

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2713  
03 de Janeiro de 2023

**Patentes**

Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério da Economia, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.**

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Économie, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de la Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gesetz Nr. 5.648 vom 11. Dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum, eines Organs des Bundesministeriums für Wirtschaft der Bundesrepublik Brasilien, welches Amtsblatt alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogrammen als Urheberrecht, veröffentlicht.

---

**DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE  
COMPUTADOR e TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS  
INTEGRADOS - DIRPA**

PATENTES

**PEDIDOS E CONCESSÕES:  
PATENTE DE INVENÇÃO  
MODELO DE UTILIDADE  
CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO**

# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	7
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	8
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	11
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	14
Código 121 - Exigência.....	17
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	18
Código 135 - Publicação Anulada.....	23
Código 137 - Petição Prejudicada.....	24
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>25</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	25
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	111
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	112
Código 1.3.1 - Retificação.....	166
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	167
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	168
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	170
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	174
<b>Código Depósito</b> .....	<b>175</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	175
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI.....	204
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	207
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	244
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>284</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	284
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	321
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	322
Código 3.8 - Retificação.....	324
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>328</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	328
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>329</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	329
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	344
Código 6.7 - Outras Exigências.....	345
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	346
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	347
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	348
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	350
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>369</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	369
Código 7.3 - Republicação.....	386
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>387</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	387
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	390
Código 8.7 - Restauração.....	400
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	401
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	402
<b>Código Decisão</b> .....	<b>408</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	408
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	470
Código 9.1.3 - Republicação.....	471
Código 9.1.4 - Retificação.....	472

Código 9.2 - Indeferimento.....	474
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	489
Código 9.2.3 - Republicação.....	490
<b>Código Desistência.....</b>	<b>491</b>
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	491
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>492</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	492
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	496
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	500
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	521
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	523
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	524
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	525
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	526
<b>Código Recurso.....</b>	<b>527</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	527
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	533
Código 12.6 - Outros Recursos.....	535
Código 12.8 - Republicação.....	536
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>537</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	537
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	539
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	540
Código 15.12 - Renumeração.....	543
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	544
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	550
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	551
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	552
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	553
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	554
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>557</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	557
Código 16.3 - Retificação.....	583
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>584</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	584
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>585</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	585
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>586</b>
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	586
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	603
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>604</b>
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	604
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	606
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>607</b>
Código 24.4 - Restauração.....	607
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	608
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	609
<b>Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>629</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	629
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	632
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	633
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	634
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	636
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>637</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	637
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou	

mental 639

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	639
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	641
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	644
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	647
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	648
Código 28.10.23 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de usuário anterior de tecnologia.....	648
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	649
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	649
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	649
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	653
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	660
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	661

## Código Presidência - Recurso

### Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

---

<b>(21) BR 10 2018 009895-0 A2</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 16/05/2018 (71) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; JOSÉ MARCELINO MIRANDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
<b>(21) BR 11 2015 022524-1 A2</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 14/03/2014 (71) OAKWOOD LABORATORIES (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
<b>(21) BR 20 2014 005219-0 Y1</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 07/03/2014 (71) PRODUTOS VIDA MANSÁ LTDA (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
<b>(21) BR 20 2017 001990-5 U2</b>	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 31/01/2017 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]

**Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.**

---

<b>(21) BR 10 2012 002620-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/02/2012 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2012 004744-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 02/03/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2012 007007-3 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/03/2012 (71) Adriano Martins Dzazio (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2012 029230-0 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/11/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 015839-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/06/2014 (71) FLASHX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 016931-8 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/07/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
<b>(21) BR 10 2014 031155-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

---

	(22) 12/12/2014 (71) JOSÉ CARLOS ARMELIN (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
--	--

---

<b>(21) BR 10 2015 008890-6 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 20/04/2015 (71) Moacir José Rebelato (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 007529-7 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/04/2016 (71) EDNALDO DA SILVA (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 019137-8 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 004559-5 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/03/2017 (71) LUIZ GUILHERME LIRA DE ARRUDA (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 023446-3 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/03/2011 (71) Imperial Sugar Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 000278-1 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 09/07/2013 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023398-8 A2</b>	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.
------------------------------------	--

---

(22) 15/03/2014

(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

**(21) BR 11 2016 019979-0 A2**

Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(22) 27/02/2015

(71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

**(21) BR 11 2016 028017-2 A2**

Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(22) 29/05/2015

(71) SHANGHAI EMERALD WELLCARES PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

**(21) BR 11 2017 001845-4 A2**

Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(22) 30/07/2015

(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

**(21) BR 11 2017 005747-6 A2**

Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(22) 16/04/2015

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

**Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.**

---

<b>(21) BR 10 2016 007971-3</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 11/04/2016 (73) MOACIR BENTO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
<b>(21) BR 11 2012 015870-8</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 10/12/2010 (73) Braun Gmbh (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
<b>(21) BR 11 2016 001421-9</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 16/07/2014 (73) UNITRACT SYRINGE PTY. LTD. (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
<b>(21) BR 11 2016 021022-0</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 12/02/2015 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]
<b>(21) BR 11 2016 025193-8</b>	Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida. (22) 27/03/2015 (73) KANCOR INGREDIENTS LTD (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão

---

recorrida. [115]

---

**(21) BR 11 2016 026287-5** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 12/05/2014  
(73) MANKIEWICZ GEBR. & CO. GMBH & CO. KG (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(21) BR 11 2017 009433-9** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 02/09/2015  
(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(21) BR 11 2018 003789-3 A2** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 25/10/2016  
(73) 1316 LLC (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(21) BR 12 2022 011083-5 A8** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 02/05/2014  
(62) BR 11 2015 027297-5 02/05/2014  
(73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(21) BR 21 2017 009005-3** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 15/08/2015  
(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(11) PI 0301786-9 B8** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 02/07/2003  
(43) 22/03/2005  
(45) 20/10/2015  
(73) FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; MM OPTICS LTDA. (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

---

**(21) PI 0418055-0 A2** Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.  
(22) 21/12/2004  
(73) Voith Paper Patent GmbH (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

**Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico**

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2012 013097-1 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 31/05/2012 (71) HEBER VIEIRA DE OLIVEIRA (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2017 013167-2 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 28/06/2010 (62) PI 1002294-5 28/06/2010 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2019 021829-3 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 27/03/2009 (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2019 021842-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 27/03/2009 (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2019 021871-4 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 27/03/2009 (62) PI 0910928-5 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de

---

60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 12 2020 001168-8 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 20/10/2009  
(62) PI 0919732-0 20/10/2009  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 12 2020 023217-0 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 02/05/2014  
(62) BR 11 2015 027279-7 02/05/2014  
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0618239-9 A8** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 06/11/2006  
(71) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0905103-1 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 25/09/2009  
(71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0905271-2 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 11/12/2009  
(71) PAMDIR PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0911082-8 A2** Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico  
(22) 03/04/2009  
(71) Hudson Alpha Institute For Biotechnology (US)  
Recorrente: O depositante.

---

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 1002174-4 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 17/06/2010

(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (HK)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

**Código 121 - Exigência**

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2013 030007-1 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 22/11/2013 (71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0813640-8 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 11/07/2008 (71) THE UNIVERSITY OF HOUSTON SYSTEM (US) ; BOARD OF REAGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0910928-5 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 27/03/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
<b>(21) PI 0919732-0 A2</b>	Código 121 - Exigência (22) 20/10/2009 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

**Código 130 - Recurso Prejudicado**

---

<b>(21) BR 11 2012 008291-4 A8</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2542 de 24/9/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de 20/12/2022. [130]
<b>(21) BR 11 2012 011238-4 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/11/2010 (71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2631 de 8/6/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de 20/11/2022. [130]
<b>(21) BR 11 2012 012946-5 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/11/2010 (71) Aquilex WSI, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2523 de 14/5/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2712, de 27/12/2022. [130]
<b>(21) BR 11 2013 010134-2 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 21/10/2011 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2478 de 3/7/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2709, de 6/12/2022. [130]
<b>(21) BR 11 2013 011950-0 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 16/11/2011 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2584 de 14/7/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de

---

20/11/2022. [130]

---

**(21) BR 11 2013 012218-8 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 09/11/2011  
(71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2610 de 12/1/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de 20/12/2022. [130]

---

**(21) BR 11 2014 009805-0 A8** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 29/10/2012  
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2508 de 29/1/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2710, de 13/12/2022. [130]

---

**(21) BR 11 2014 011422-6 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 14/11/2012  
(71) MARTIN A. STUART (US) ; STEPHEN L. CUNNINGHAN (US)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2615 de 17/2/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de 20/12/2022. [130]

---

**(21) BR 11 2016 009740-8 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 11/11/2013  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2556 de 31/12/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de 20/12/2022. [130]

---

**(21) BR 11 2017 021292-7 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado  
(22) 28/10/2015  
(71) VICTOR ATAMANIUK (UA) ; ANATOLLI NOVIK (UA)  
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2641 de 17/8/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2710, de 13/12/2022. [130]

---

**(21) BR 11 2017 022076-8 A2** Código 130 - Recurso Prejudicado

---

	<p>(22) 12/04/2016 (71) ADURO BIOTECH, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2495 de 30/10/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2532, de 16/07/2019. [130]</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2018 008799-8 A2</b>	<p>Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/10/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2517 de 2/4/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2560, de 28/1/2020. [130]</p>
<hr/> <b>(21) BR 20 2012 028008-1 U2</b>	<p>Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 31/10/2012 (71) ADVANSAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA EPP (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2522 de 7/5/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2710, de 13/12/2022. [130]</p>
<hr/> <b>(21) BR 20 2014 028814-2 U2</b>	<p>Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 19/11/2014 (71) CHARLENE CAMPI TOLEDO (BR/ES) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2583 de 7/7/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2712, de 27/12/2022. [130]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0706092-0 A2</b>	<p>Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 12/11/2007 (71) Fabricio Eduardo Lot Martins (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2408 de 01/03/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711 de 20/12/2022. [130]</p>
<hr/> <b>(21) PI 0717747-0 A2</b>	<p>Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 24/10/2007 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2596 de 06/10/2020, por perda de</p>

---

objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2709, de 6/12/2022. [130]

---

**(21) PI 0719112-0 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 16/11/2007

(71) Novartis AG (CH)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2615 de 17/02/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de 20/12/2022. [130]

---

**(21) PI 0722164-9 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 25/10/2007

(71) Sumitomo Metal Mining Co., LTD. (JP)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/09/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2709, de 6/12/2022. [130]

---

**(21) PI 0818897-1 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 07/11/2008

(71) GENENTECH, INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/6/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de 20/12/2022. [130]

---

**(21) PI 0820481-0 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 17/11/2008

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2559, de 21/01/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2712, de 27/12/2022. [130]

---

**(21) PI 0914500-1 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 21/10/2009

(71) BASF SE (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2416 de 25/04/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2709, de 6/12/2022. [130]

---

**(21) PI 0921311-2 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 17/11/2009

(71) The Australian National University (AU)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2559 de 21/01/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2712, de 27/12/2022. [130]

---

**(21) PI 0921374-0 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 12/11/2009

(71) Chevron U.S.A. INC. (US) ; Novozymes A/S (DK)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2453 de 09/01/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711, de 20/12/2022. [130]

### Código 135 - Publicação Anulada

---

**(21) BR 11 2015 020448-1 A2**

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 12/03/2014

(71) ALCOA USA CORP (US)

Anulada a publicação código 121 na RPI nº 2710 de 13/12/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0719964-3 A2**

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 01/10/2007

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Anulada a publicação código 121 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

## Código 137 - Petição Prejudicada

---

**(21) BR 11 2016 029417-3 A8**

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 15/06/2015

(71) FERRING B.V. (NL)

Prejudicada a petição de recurso nº 870220118093 de 15/12/2022, por perda de objeto, já que a decisão de indeferimento foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2711 de 20/12/2022. [137]

**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito****Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional**

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

---

<b>(21) BR 11 2022 001786-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2019 US 62/880,432 (51) C07F 5/02 (2006.01) (86) PCT US2020/044071 de 29/07/2020 (87) WO 2021/021932 de 04/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 002167-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2019 EP 19204259.6 (51) H01B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/077676 de 02/10/2020 (87) WO 2021/078495 de 29/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 002413-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2019 BE BE2019/5518; 09/08/2019 BE BE2019/5519; 06/09/2019 BE BE2019/5589 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23K 10/38 (2006.01), A23L 7/20 (2006.01), C12C 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/072432 de 10/08/2020 (87) WO 2021/028405 de 18/02/2021
<b>(21) BR 11 2022 003199-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2020 TR 2020/22114 (51) C08J 9/228 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (86) PCT TR2021/051118 de 02/11/2021 (87) WO 2022/146319 de 07/07/2022

---

<b>(21) BR 11 2022 003857-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/09/2019 GB 1912602.8 (51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/615 (2006.01), H01M 10/6567 (2006.01), H01M 10/6555 (2006.01), H01M 10/6557 (2006.01) (86) PCT GB2020/052088 de 01/09/2020 (87) WO 2021/044131 de 11/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004286-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2019 FR 1910088 (51) G06Q 10/08 (2006.01), C14B 1/28 (2006.01), G06Q 10/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/074886 de 06/09/2020 (87) WO 2021/048033 de 18/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 004939-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2019 ZA 2019/06123 (51) E21B 7/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/058600 de 16/09/2020 (87) WO 2021/053526 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 005148-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2019 US 62/903,406; 16/07/2020 US 63/052,518 (51) A61M 5/46 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2020/051702 de 20/09/2020 (87) WO 2021/055906 de 25/03/2021
<b>(21) BR 11 2022 005461-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2019 CN 201910908304.0 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01) (86) PCT CN2020/115221 de 15/09/2020 (87) WO 2021/057540 de 01/04/2021
<b>(21) BR 11 2022 006085-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2019 US 62/907,763 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/052167 de 23/09/2020

---

(87) WO 2021/067089 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 006164-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/06/2021 SG 10202105794Y  
 (51) A63F 13/52 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01)  
 (86) PCT SG2021/050794 de 17/12/2021  
 (87) WO 2022/255938 de 08/12/2022

---

**(21) BR 11 2022 006344-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/10/2019 US 62/910,029; 10/03/2020 US 62/987,390  
 (51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/053940 de 02/10/2020  
 (87) WO 2021/067694 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 006469-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/10/2019 US 62/910.755  
 (51) B32B 3/26 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/051168 de 17/09/2020  
 (87) WO 2021/067040 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007138-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/129382 de 08/11/2021  
 (87) WO 2022/262179 de 22/12/2022

---

**(21) BR 11 2022 007666-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/10/2019 RU 2019133648  
 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)  
 (86) PCT RU2020/050350 de 24/11/2020  
 (87) WO 2021/080474 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007668-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/10/2019 RU 2019133647  
 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)  
 (86) PCT RU2020/050317 de 09/11/2020

---

(87) WO 2021/080473 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007698-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) B65D 71/42 (2006.01)  
(86) PCT ES2019/070722 de 24/10/2019  
(87) WO 2021/079015 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 008501-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/11/2019 AU 2019904155  
(51) F42D 1/28 (2006.01), F42D 1/12 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01), E21D 9/00 (2006.01)  
(86) PCT AU2020/051197 de 04/11/2020  
(87) WO 2021/087559 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009802-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)  
(86) PCT BR2021/050091 de 02/03/2021  
(87) WO 2022/183258 de 09/09/2022

---

**(21) BR 11 2022 010498-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/12/2019 EP 19219293.8  
(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/087436 de 21/12/2020  
(87) WO 2021/130162 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010718-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/12/2019 RU 2019139129  
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)  
(86) PCT RU2020/050357 de 01/12/2020  
(87) WO 2021/112724 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010764-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(86) PCT CN2021/098586 de 07/06/2021

---

(87) WO 2022/256963 de 15/12/2022

---

<b>(21) BR 11 2022 010909-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/12/2019 EP 19214171.1; 17/02/2020 EP 20157637.8</p> <p>(51) C05G 3/90 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/084741 de 04/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/110972 de 10/06/2021</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 011048-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B01J 3/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2019/050526 de 06/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/108871 de 10/06/2021</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 011209-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/12/2019 EP 19216043.0</p> <p>(51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/28 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/061849 de 11/12/2020</p> <p>(87) WO 2021/117007 de 17/06/2021</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 011941-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/12/2019 FR FR1915331</p> <p>(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/068389 de 30/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/121677 de 24/06/2021</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 012183-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/9794 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/130373 de 31/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/134420 de 08/07/2021</p>
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 012421-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E04C 5/08 (2006.01), E04B 1/06 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01), B66C</p>

---

	1/16 (2006.01) (86) PCT BR2021/050236 de 01/06/2021 (87) WO 2022/251929 de 08/12/2022
<b>(21) BR 11 2022 012815-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/05/2021 US 63/184,906; 23/06/2021 US 63/214,000 (51) C02F 3/20 (2006.01), C02F 3/26 (2006.01), B01F 23/23 (2022.01) (86) PCT US2022/027434 de 03/05/2022 (87) WO 2022/235641 de 10/11/2022
<b>(21) BR 11 2022 013894-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2020 EP 20152125.9 (51) C05G 5/10 (2006.01), C05G 3/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/050211 de 08/01/2021 (87) WO 2021/144193 de 22/07/2021
<b>(21) BR 11 2022 014256-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2021 US 17/326,591 (51) B41J 2/04 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039758 de 30/06/2021 (87) WO 2022/245377 de 24/11/2022
<b>(21) BR 11 2022 015186-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2020 US 62/975,512 (51) C05G 3/30 (2006.01), C05G 3/60 (2006.01), C05G 5/30 (2006.01) (86) PCT US2021/013864 de 19/01/2021 (87) WO 2021/162826 de 19/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 015437-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/538 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01) (86) PCT US2019/061432 de 14/11/2019 (87) WO 2021/096512 de 20/05/2021
<b>(21) BR 11 2022 016132-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2020 US 62/984,135 (51) A61K 31/7004 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),

---

	A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2021/020411 de 02/03/2021 (87) WO 2021/178371 de 10/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016279-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2020 US 62/983,166 (51) C05G 3/90 (2006.01), C05G 5/35 (2006.01) (86) PCT IB2021/051583 de 25/02/2021 (87) WO 2021/171221 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 016551-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2020 EP 20158749.0 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/054078 de 18/02/2021 (87) WO 2021/165429 de 26/08/2021
<b>(21) BR 11 2022 016560-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/02/2020 US 62/981,367 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 13/02 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 15/08 (2006.01), H01Q 15/23 (2006.01), H01Q 19/08 (2006.01), H01Q 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/051453 de 19/02/2021 (87) WO 2021/171157 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 017020-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2020 RU 20201083317 (51) B02C 7/08 (2006.01), B02C 7/175 (2006.01), B02C 23/06 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), C12C 7/28 (2006.01) (86) PCT RU2020/000123 de 06/03/2020 (87) WO 2021/173030 de 02/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 017057-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2020 RU 2020112828 (51) A23J 3/14 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01) (86) PCT RU2020/000174 de 13/04/2020 (87) WO 2021/201711 de 07/10/2021

<b>(21) BR 11 2022 017112-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/02/2020 DE 10 2020 105 223.5</p> <p>(51) B23D 59/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/053531 de 12/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/170429 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 017187-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/02/2020 US 62/982,323; 29/05/2020 US 63/031,623</p> <p>(51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CA2021/050239 de 26/02/2021</p> <p>(87) WO 2021/168578 de 02/09/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 017333-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/04/2021 US 63/182,763</p> <p>(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/027349 de 02/05/2022</p> <p>(87) WO 2022/232702 de 03/11/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 017338-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/04/2021 US 63/182,766</p> <p>(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/027350 de 02/05/2022</p> <p>(87) WO 2022/232703 de 03/11/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 017361-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/04/2021 US 63/182,755</p> <p>(51) G06F 21/57 (2006.01), G06F 21/50 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/027351 de 02/05/2022</p> <p>(87) WO 2022/232704 de 03/11/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 017809-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/03/2020 US 62/985,388; 17/09/2020 US 63/079,671</p> <p>(51) A23L 33/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/020681 de 03/03/2021</p> <p>(87) WO 2021/178547 de 10/09/2021</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 018094-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/03/2020 US 62/987,461 (51) C05G 5/12 (2006.01) (86) PCT US2021/021510 de 09/03/2021 (87) WO 2021/183515 de 16/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 018294-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2020 EP 20166073.5; 02/12/2020 EP 20211370.0 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/057624 de 24/03/2021 (87) WO 2021/191305 de 30/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 018733-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2020 US 62/992,411 (51) C01F 17/247 (2006.01) (86) PCT US2021/017184 de 09/02/2021 (87) WO 2021/188228 de 23/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 018904-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2020 EP 20172082.8 (51) B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/12 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), B23K 20/233 (2006.01), B23K 20/04 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01) (86) PCT IB2021/053526 de 28/04/2021 (87) WO 2021/220188 de 04/11/2021
<b>(21) BR 11 2022 019144-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2020 US 16/826,356 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2021/023467 de 22/03/2021 (87) WO 2021/194962 de 30/09/2021
<b>(21) BR 11 2022 019413-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

---

	<p>requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 27/03/2020 US 16/831,824                  (51) A61M 5/32 (2006.01)                  (86) PCT IB2020/057811 de 19/08/2020                  (87) WO 2021/191670 de 30/09/2021</p>
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 019493-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/04/2020 EP 20170740.3                  (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)                  (86) PCT EP2021/060421 de 21/04/2021                  (87) WO 2021/214158 de 28/10/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 020403-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 07/04/2020 US 63/006,498; 06/01/2021 US 63/134,462                  (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)                  (86) PCT US2021/026224 de 07/04/2021                  (87) WO 2021/207388 de 14/10/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 020447-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 21/04/2020 EP 20170737.9                  (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)                  (86) PCT EP2021/060426 de 21/04/2021                  (87) WO 2021/214163 de 28/10/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 020813-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 14/04/2020 CO NC2020/0004451                  (51) F23G 5/027 (2006.01), F23G 7/10 (2006.01)                  (86) PCT IB2021/053082 de 14/04/2021                  (87) WO 2021/209926 de 21/10/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 021166-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 27/04/2020 RU 2020114906                  (51) C07C 219/22 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01)                  (86) PCT RU2021/050109 de 26/04/2021</p>
---------------------------------	---

---

(87) WO 2021/221544 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021440-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) G06F 8/38 (2006.01), G06F 9/451 (2006.01), G06F 8/34 (2006.01), G06F 8/60 (2006.01), G06F 9/455 (2006.01)  
 (86) PCT IL2020/050463 de 22/04/2020  
 (87) WO 2021/214741 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021445-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/04/2020 US 63/013,865; 06/11/2020 US 63/198,706  
 (51) A61K 35/28 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/028686 de 22/04/2021  
 (87) WO 2021/216903 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021524-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/05/2020 EP 20172660.1  
 (51) C07C 59/84 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), C07C 229/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/061640 de 04/05/2021  
 (87) WO 2021/224217 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021855-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B32B 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/030255 de 28/04/2020  
 (87) WO 2021/221613 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022008-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/04/2020 US 63/017,415  
 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/028741 de 23/04/2021  
 (87) WO 2021/222003 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022074-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/04/2020 US 63/017.734  
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/053591 de 29/04/2021

---

(87) WO 2021/220223 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022100-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/04/2020 US 63/017.724  
 (51) A61B 17/3205 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/053588 de 29/04/2021  
 (87) WO 2021/220220 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023133-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/05/2020 US 16/878,515  
 (51) B01D 24/12 (2006.01), B01D 35/26 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/033037 de 18/05/2021  
 (87) WO 2021/236693 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023243-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/05/2020 IT 10202000011902  
 (51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/054200 de 17/05/2021  
 (87) WO 2021/234533 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023635-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/06/2020 EA 20179055.7  
 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/065460 de 09/06/2021  
 (87) WO 2021/250095 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023735-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/06/2021 NO 20210786  
 (51) B63B 21/20 (2006.01), C23F 13/00 (2006.01)  
 (86) PCT NO2022/050096 de 28/04/2022  
 (87) WO 2022/265512 de 22/12/2022

---

**(21) BR 11 2022 024044-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/05/2020 CN CN 202010456818.X  
 (51) G01B 3/1007 (2006.01), G01B 3/1043 (2006.01), G01B 3/1005 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/096174 de 26/05/2021

---

(87) WO 2021/239011 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024106-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2021 EP 21180412.5  
 (51) H02K 41/03 (2006.01), B25J 9/12 (2006.01), B25J 21/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/066602 de 17/06/2022  
 (87) WO 2022/263651 de 22/12/2022

---

**(21) BR 11 2022 024183-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/04/2020 US 63/005,707  
 (51) F03B 13/18 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/052798 de 04/04/2021  
 (87) WO 2021/205316 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 024706-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/06/2020 US 63/033,443  
 (51) A61K 35/74 (2006.01), C12N 15/65 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/035120 de 01/06/2021  
 (87) WO 2021/247480 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024708-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/06/2020 RU 2020118148  
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), A61K 35/761 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (86) PCT RU2021/000238 de 02/06/2021  
 (87) WO 2021/246909 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025046-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/06/2020 US 63/035.913; 13/05/2021 US 17/319.773  
 (51) A61B 17/3209 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/054934 de 04/06/2021  
 (87) WO 2021/250526 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025072-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/06/2020 US 62/705,061

---

(51) B01J 20/32 (2006.01), C01B 32/50 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/036696 de 09/06/2021  
 (87) WO 2021/252695 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025092-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/06/2020 US 63/038,180  
 (51) B28C 7/06 (2006.01), B28C 9/04 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 5/08 (2006.01), B28C 5/02 (2006.01), B28C 5/38 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/070699 de 11/06/2021  
 (87) WO 2021/253052 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025865-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/06/2020 FR 2006394  
 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/53 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/037850 de 17/06/2021  
 (87) WO 2021/257843 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026137-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 US 16/945,689  
 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/045793 de 11/08/2020  
 (87) WO 2022/025939 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026141-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2020 EP 20305683.3  
 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/066851 de 21/06/2021  
 (87) WO 2021/259864 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026142-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/09/2020 TR 202014636  
 (51) B60P 3/22 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), F28D 1/00 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01)  
 (86) PCT TR2021/050435 de 06/05/2021

---

(87) WO 2022/060321 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 026143-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/06/2020 GB 2009950.3

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067922 de 29/06/2021

(87) WO 2022/002981 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026147-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 22/06/2020 US 63/042,101

(51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(86) PCT IB2021/057377 de 10/08/2021

(87) WO 2021/260673 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026149-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 NL 2025906

(51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/52 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067431 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260154 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026156-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 02/07/2020 US 63/047,432; 28/06/2021 US 17/360,647

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)

(86) PCT US2021/039511 de 29/06/2021

(87) WO 2022/006046 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026157-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 23/06/2020 EP 20181642.8

(51) H04W 8/20 (2006.01), H04W 12/30 (2006.01)

(86) PCT EP2021/066395 de 17/06/2021

(87) WO 2021/259751 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026158-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 22/06/2020 EP 20181351.6

(51) H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/066763 de 21/06/2021  
 (87) WO 2021/259829 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026161-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/07/2020 JP 2020-122864  
 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/026649 de 15/07/2021  
 (87) WO 2022/014680 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2022 026167-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2020 EP 20183565.9  
 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 47/48 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), C14C 3/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067684 de 28/06/2021  
 (87) WO 2022/002846 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026169-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/09/2020 JP 2020-164405  
 (51) A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/035745 de 29/09/2021  
 (87) WO 2022/071351 de 07/04/2022

**(21) BR 11 2022 026170-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/07/2020 US 63/047,876  
 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/040187 de 01/07/2021  
 (87) WO 2022/006459 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026178-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/07/2020 IN 202041028132  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/035694 de 03/06/2021  
 (87) WO 2022/005691 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026180-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,410 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01) (86) PCT US2021/039187 de 25/06/2021 (87) WO 2022/005906 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026181-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2020 EP PCT/EP2020/067903 (51) C07C 275/26 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/067288 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260090 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026182-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,675; 29/06/2020 US 63/045,721; 29/06/2020 US 63/045,743; 29/06/2020 US 63/045,697 (51) F02C 1/04 (2006.01), F02C 7/12 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28F 27/00 (2006.01) (86) PCT US2021/032580 de 14/05/2021 (87) WO 2022/005633 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026183-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 US 63/043,108; 22/06/2021 US 63/213,592 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0456 (2006.01), A61B 5/0468 (2006.01) (86) PCT US2021/038699 de 23/06/2021 (87) WO 2021/262857 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026184-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 US 16/920,410 (51) B60W 30/02 (2006.01), B60W 40/08 (2006.01) (86) PCT US2021/029635 de 28/04/2021 (87) WO 2022/005587 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026185-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 16/914,071 (51) H04B 1/26 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039157 de 25/06/2021 (87) WO 2021/263144 de 30/12/2021

<b>(21) BR 11 2022 026186-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/06/2020 EP 20182364.8</p> <p>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067349 de 24/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/260111 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026189-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/07/2020 CN PCT/CN2020/099914</p> <p>(51) H04W 4/40 (2006.01), H04W 4/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/086163 de 09/04/2021</p> <p>(87) WO 2022/001278 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026190-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/02/2021 DE 10 2021 104 076.0</p> <p>(51) B29C 64/188 (2006.01), B29C 64/35 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 40/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/053792 de 16/02/2022</p> <p>(87) WO 2022/175311 de 25/08/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026191-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/06/2020 US 16/915,113</p> <p>(51) B25J 15/04 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/017542 de 11/02/2021</p> <p>(87) WO 2022/005536 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026195-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/06/2020 IT 102020000014905</p> <p>(51) A01B 71/08 (2006.01), F16D 3/84 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/066824 de 21/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/259856 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026198-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

	(30) 12/08/2020 US 63/064,690 (51) A61B 5/0215 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01) (86) PCT US2021/045342 de 10/08/2021 (87) WO 2022/035822 de 17/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 026201-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2020 US 63/042,188 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT US2021/038218 de 21/06/2021 (87) WO 2021/262587 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026202-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 US 63/042,700 (51) A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/055455 de 21/06/2021 (87) WO 2021/260528 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026203-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2020 IT 10202000016018 (51) B65H 23/025 (2006.01), C14B 1/26 (2006.01) (86) PCT IB2021/055903 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003615 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026204-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2021 DE 10 2021 109 117.9 (51) A61F 13/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/055914 de 08/03/2022 (87) WO 2022/218608 de 20/10/2022
<b>(21) BR 11 2022 026205-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 US 63/043,498 (51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---

(86) PCT IB2021/055548 de 23/06/2021

(87) WO 2021/260579 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026208-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 62/705,434; 07/07/2020 US 62/705,608; 03/11/2020 EP 20205426.8

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067504 de 25/06/2021

(87) WO 2021/152186 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 026210-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 08/07/2020 US 63/049,516

(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(86) PCT EP2021/068800 de 07/07/2021

(87) WO 2022/008586 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026211-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 02/07/2020 EP 20290052.8

(51) E01B 11/32 (2006.01), E01B 25/28 (2006.01)

(86) PCT EP2021/066249 de 16/06/2021

(87) WO 2022/002593 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026213-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 10/07/2020 US 63/050,142; 05/08/2020 US 63/061,528; 30/12/2020 US 63/132,026; 13/01/2021 US 63/136,664; 30/04/2021 US 63/182,341

(51) H04B 7/15 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 40/02 (2006.01), B64G 1/44 (2006.01)

(86) PCT US2021/040408 de 06/07/2021

(87) WO 2022/010819 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026214-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 FR 2006690

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)

(86) PCT IB2021/055700 de 25/06/2021

(87) WO 2021/260648 de 30/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 026216-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 88/02 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01) (86) PCT CN2020/100050 de 03/07/2020 (87) WO 2022/000446 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026218-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 FR 2007060 (51) F16L 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/068339 de 02/07/2021 (87) WO 2022/003160 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026219-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT IB2020/000886 de 02/07/2020 (87) WO 2022/003387 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026223-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 CN PCT/CN2020/098081 (51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/100863 de 18/06/2021 (87) WO 2021/259160 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026225-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/07/2020 IT 10202000018364 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/070838 de 26/07/2021 (87) WO 2022/023255 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 026228-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2020 DE 10 2020 116 414.9 (51) B01D 5/00 (2006.01), B01D 7/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 48/76 (2006.01), F28D 7/12 (2006.01), B29B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/067001 de 22/06/2021 (87) WO 2021/259931 de 30/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 026229-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/06/2020 FR 2006513</p> <p>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/066704 de 18/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/259809 de 30/12/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026233-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 US 63/043,518</p> <p>(51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038524 de 22/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/262745 de 30/12/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026234-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 NL 2025932</p> <p>(51) B01J 2/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/055757 de 28/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/260668 de 30/12/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026235-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 31/07/2020 JP 2020-130309</p> <p>(51) C01B 39/46 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/028335 de 30/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/025247 de 03/02/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026236-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/06/2020 US 63/044,199; 03/06/2021 US 63/196,448</p> <p>(51) A61K 47/60 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038958 de 24/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/263026 de 30/12/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026237-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2020 US 63/042,684</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038333 de 22/06/2021</p>
---------------------------------	--

---

(87) WO 2021/262622 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026238-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), B65D 5/462 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)  
(86) PCT SE2020/050671 de 26/06/2020  
(87) WO 2021/262057 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026240-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/07/2020 US 63/047,446  
(51) G06N 20/00 (2006.01)  
(86) PCT US2021/034400 de 27/05/2021  
(87) WO 2022/005653 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026241-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/06/2020 US 63/042,335  
(51) A45F 5/00 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 25/14 (2006.01)  
(86) PCT US2021/038500 de 22/06/2021  
(87) WO 2021/262729 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026243-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 25/06/2020 GB 2009684.8  
(51) A61K 31/5365 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)  
(86) PCT IB2021/055533 de 23/06/2021  
(87) WO 2021/260567 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026244-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/06/2020 US 63/042,812  
(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)  
(86) PCT US2021/038332 de 22/06/2021  
(87) WO 2021/262621 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026246-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 47/22 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/068206 de 29/06/2020

---

(87) WO 2022/002344 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026247-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,926

(51) A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/039248 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263205 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026248-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2020 US 63/044,335; 07/06/2021 US 63/197,875; 07/06/2021 US 63/197,944

(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 1/12 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/038909 de 24/06/2021

(87) WO 2021/262985 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026249-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 16/07/2020 US 63/052,562

(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61B 90/98 (2006.01)

(86) PCT IB2021/056230 de 12/07/2021

(87) WO 2022/013707 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026250-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 GB 2009643.4

(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067267 de 23/06/2021

(87) WO 2021/260081 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026252-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 09/09/2020 US 63/076,029

---

(51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/06 (2006.01)  
(86) PCT US2021/049455 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/055989 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 026253-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/07/2020 EP 20184318.2  
(51) C11D 1/26 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/065348 de 08/06/2021  
(87) WO 2022/008150 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026254-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/06/2020 US 63/042,353  
(51) C12Q 1/6844 (2006.01)  
(86) PCT US2021/038206 de 21/06/2021  
(87) WO 2021/262581 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026255-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/09/2020 US 63/076,034  
(51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/23 (2006.01)  
(86) PCT US2021/049463 de 08/09/2021  
(87) WO 2022/055996 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 026256-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C09D 133/12 (2006.01), C08F 220/58 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/098492 de 28/06/2020  
(87) WO 2022/000126 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026257-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/06/2020 CN 202010584738.2  
(51) G06K 9/62 (2006.01)  
(86) PCT CN2021/090365 de 27/04/2021  
(87) WO 2021/258847 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026258-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/06/2020 US 63/042,237  
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)

---

	(86) PCT US2021/038430 de 22/06/2021 (87) WO 2021/262685 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026260-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/7028 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 13/06 (2006.01), C07H 13/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/072887 de 20/01/2021 (87) WO 2022/155814 de 28/07/2022
<b>(21) BR 11 2022 026261-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,703; 26/03/2021 US 63/166,924 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039718 de 29/06/2021 (87) WO 2022/006180 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026265-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2020 US 63/042,390 (51) A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2021/038445 de 22/06/2021 (87) WO 2021/262695 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026266-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 EP 20182556.9; 26/06/2020 US 63/044,368 (51) B05B 1/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01), B05B 15/65 (2006.01) (86) PCT EP2021/067493 de 25/06/2021 (87) WO 2021/260179 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026267-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2020 IT 10202000015337 (51) G09B 9/02 (2006.01), A63G 31/16 (2006.01), G09B 9/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/055606 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260615 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026268-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 US PCT/US20/39197; 23/06/2020 US PCT/US20/39200;

---

23/06/2020 US PCT/US20/39201; 22/12/2020 US PCT/US20/66702;  
 09/02/2021 US PCT/US21/17284; 04/05/2021 US 63/183,961  
 (51) G02B 7/02 (2006.01), G02B 13/06 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01), G03B  
 37/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038552 de 22/06/2021  
 (87) WO 2021/262768 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026269-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2020 US 63/044,981  
 (51) H04W 12/041 (2006.01), H04W 12/0433 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01),  
 H04W 12/06 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/055721 de 26/06/2021  
 (87) WO 2021/260661 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026271-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 19/05/2021 EP 21174825.6  
 (51) G08B 13/196 (2006.01), G07C 9/28 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/063376 de 18/05/2022  
 (87) WO 2022/243345 de 24/11/2022

---

**(21) BR 11 2022 026273-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/06/2020 US 63/042,721  
 (51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038730 de 23/06/2021  
 (87) WO 2021/262876 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026274-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/06/2020 US 16/909,989  
 (51) H02K 49/10 (2006.01), H02K 51/00 (2006.01), H02K 49/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/060073 de 12/11/2020  
 (87) WO 2021/262220 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026275-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 US 63/046,325  
 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/039982 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/006331 de 06/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2022 026277-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 US 16/946,493 (51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 40/04 (2006.01), G06Q 20/20 (2006.01) (86) PCT SG2021/050282 de 24/05/2021 (87) WO 2021/262089 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026278-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 EP 20382582.3 (51) H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/067905 de 29/06/2021 (87) WO 2022/002969 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026279-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US 63/047,126; 22/12/2020 US 63/129,253 (51) C07K 16/16 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039945 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006305 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026281-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 DE 10 2020 117 368.7; 26/10/2020 DE 10 2020 128 133.1; 06/11/2020 DE 10 2020 129 301.1 (51) D21H 17/10 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/061140 de 28/04/2021 (87) WO 2022/002459 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026282-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 JP 2020-116370 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2021/022619 de 15/06/2021 (87) WO 2022/009621 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026283-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 EP 20305698.1; 29/09/2020 EP 20306117.1; 11/01/2021 US 17/146,013; 12/02/2021 EP 21305188.1 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61K

---

---

31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/4458 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4748 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067427 de 24/06/2021  
 (87) WO 2021/260152 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026284-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2020 US 63/042,299; 08/12/2020 US 63/122,877  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038251 de 21/06/2021  
 (87) WO 2021/262597 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026285-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2020 JP 2020-106741  
 (51) B66C 13/22 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/018337 de 14/05/2021  
 (87) WO 2021/261108 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026292-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2020 US 63/043,837  
 (51) C12N 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067569 de 25/06/2021  
 (87) WO 2021/260204 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026295-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2020 US 63/042,276  
 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038344 de 22/06/2021  
 (87) WO 2021/262628 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026299-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/06/2020 EP 20183158.3

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067667 de 28/06/2021

(87) WO 2022/002838 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026300-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 01/07/2020 US 63/047,063

(51) A61B 10/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/039927 de 30/06/2021

(87) WO 2022/006294 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026302-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 US 63/043,516

(51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/55 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)

(86) PCT US2021/038522 de 22/06/2021

(87) WO 2021/262743 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026304-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 EP 20181846.5

(51) A23L 7/10 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 11/00 (2006.01), A23L 25/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23L 11/50 (2006.01), A23L 11/60 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)

(86) PCT EP2021/066717 de 18/06/2021

(87) WO 2021/259812 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026305-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/03/2021 US 63/200,754; 29/10/2021 US 63/273,778

(51) G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/08 (2006.01), G02B 27/09 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)

(86) PCT US2022/020958 de 18/03/2022

(87) WO 2022/203960 de 29/09/2022

**(21) BR 11 2022 026306-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 23/06/2020 EP 20181523.0

(51) C12P 7/66 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01), C12P

---

13/08 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), C12P 17/12 (2006.01), C12P 17/16 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01), C12P 25/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067231 de 23/06/2021  
 (87) WO 2021/260057 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026309-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2020 US 63/043,587  
 (51) A61K 35/76 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038739 de 23/06/2021  
 (87) WO 2021/262879 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026311-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/07/2020 EP 20000262.4; 10/09/2020 EP 20000329.1  
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/000081 de 20/07/2021  
 (87) WO 2022/017633 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026312-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2020 IT 102020000015367  
 (51) B62L 3/02 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067420 de 24/06/2021  
 (87) WO 2021/260149 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026313-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2020 US 63/044,228  
 (51) B29B 17/00 (2006.01), B42D 25/47 (2006.01), G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038919 de 24/06/2021  
 (87) WO 2021/262994 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026316-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2020 US 63/043,692  
 (51) A61P 31/20 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038667 de 23/06/2021  
 (87) WO 2021/262840 de 30/12/2021

<b>(21) BR 11 2022 026317-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 EP 20181826.7</p> <p>(51) A61N 5/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067189 de 23/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/260028 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026318-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/07/2020 EP 20185275.3</p> <p>(51) B29C 51/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 1/00 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 51/02 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/34 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), B65D 35/14 (2006.01), B29D 23/20 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29L 23/20 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01), B65D 25/44 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 35/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/055680 de 25/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/009016 de 13/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026319-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/06/2020 KR 10-2020-0075966</p> <p>(51) C12N 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/007835 de 22/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/261892 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026321-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 US 63/043,349; 20/01/2021 US 63/139,648</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038645 de 23/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/262826 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026322-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 EP 20182078.4</p> <p>(51) B31F 1/07 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), G07D 7/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/055543 de 23/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/260574 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026323-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/07/2020 US 16/947,007 (51) E06B 9/264 (2006.01) (86) PCT IB2021/056377 de 15/07/2021 (87) WO 2022/013798 de 20/01/2022
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026326-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 16/912,766 (51) B21D 22/02 (2006.01), B23P 19/02 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01) (86) PCT US2021/039345 de 28/06/2021 (87) WO 2021/263229 de 30/12/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026328-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 DE 10 2020 117 368.7 (51) D21H 27/00 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), D21H 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/063133 de 18/05/2021 (87) WO 2022/002477 de 06/01/2022
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026329-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 KR 10-2020-0080413 (51) C21D 9/46 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), B23K 20/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/016974 de 26/11/2020 (87) WO 2022/004969 de 06/01/2022
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026330-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01K 9/00 (2006.01), A01G 31/00 (2006.01), A01K 31/00 (2006.01), A01K 61/02 (1968.09), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (86) PCT US2020/039016 de 22/06/2020 (87) WO 2021/262142 de 30/12/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026331-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 IN 202041028396 (51) H04W 56/00 (2006.01), A63F 13/355 (2006.01) (86) PCT US2021/035437 de 02/06/2021 (87) WO 2022/005680 de 06/01/2022
---------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2022 026332-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/06/2020 IT 102020000015322</p> <p>(51) A61B 34/20 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/061517 de 03/05/2021</p> <p>(87) WO 2021/259537 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026334-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/08/2020 FR FR2008241</p> <p>(51) A44B 18/00 (2006.01), B29C 41/28 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 43/50 (2006.01), B29C 43/46 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2021/051295 de 12/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/029378 de 10/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026335-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 US 63/043,232; 30/06/2020 US 63/046,424; 24/09/2020 US 63/082,776; 25/09/2020 US 63/083,640</p> <p>(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038930 de 24/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/263003 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026336-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2020 FR 2006566</p> <p>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/066705 de 18/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/259810 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026341-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2020 CN PCT/CN2020/097635; 04/06/2021 CN PCT/CN2021/098416</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/101713 de 23/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/259304 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026344-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

(30) 24/06/2020 US 63/043,521  
 (51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038525 de 22/06/2021  
 (87) WO 2021/262746 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026347-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2020 CN 202010588796.2  
 (51) H01B 11/22 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/082227 de 23/03/2021  
 (87) WO 2021/258793 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026349-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/06/2020 EP 20382548.4  
 (51) B63B 21/20 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)  
 (86) PCT ES2021/070416 de 07/06/2021  
 (87) WO 2021/260241 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026351-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2020 US 63/044,053  
 (51) B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038953 de 24/06/2021  
 (87) WO 2021/263022 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026355-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/06/2020 GB 2009470.2  
 (51) C01F 7/42 (2006.01), C01G 1/02 (2006.01), C01G 1/04 (2006.01), C01G 3/06 (2006.01), C01G 9/00 (2006.01), C01G 23/04 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01)  
 (86) PCT GB2021/051575 de 22/06/2021  
 (87) WO 2021/260360 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026356-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2020 RU 2020121363  
 (51) A61K 31/454 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (86) PCT RU2021/050170 de 18/06/2021  
 (87) WO 2021/262040 de 30/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 026357-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/07/2020 KR 10-2020-0083326; 24/12/2020 KR 10-2020-0183058; 02/07/2021 KR 10-2021-0087355</p> <p>(51) B62B 5/02 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01), F16H 1/16 (2006.01), F16H 19/04 (2006.01), F16H 1/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/008635 de 07/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/010251 de 13/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026359-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/06/2020 US 63/043,872</p> <p>(51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067536 de 25/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/260193 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026363-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G06T 9/40 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/098272 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/258374 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026364-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2020 US 63/043,071</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/52 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038503 de 22/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/262731 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026367-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 EP 20182031.3</p> <p>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/063158 de 18/05/2021</p> <p>(87) WO 2021/259558 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026368-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 IN 202041026668</p> <p>(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D</p>

---

---

	11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/037972 de 18/06/2021 (87) WO 2021/262535 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026369-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2020 IT 10202000014869 (51) C03B 23/049 (2006.01), C03B 23/09 (2006.01), C03B 40/027 (2006.01) (86) PCT IB2021/055449 de 21/06/2021 (87) WO 2021/260524 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026371-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2020 DE 10 2020 116 845.4 (51) C09K 3/14 (2006.01), C04B 35/106 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01) (86) PCT EP2021/067308 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260094 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026372-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 SE 2050771-1 (51) C22B 5/12 (2006.01), C21B 13/10 (2006.01), C23C 8/20 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01) (86) PCT SE2021/050632 de 24/06/2021 (87) WO 2021/262078 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026373-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/098261 de 24/06/2020 (87) WO 2021/258371 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026374-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 US 16/946,492 (51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 40/04 (2006.01), G06Q 20/20 (2006.01) (86) PCT SG2021/050283 de 24/05/2021 (87) WO 2021/262090 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026375-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/00 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/098273 de 24/06/2020

---

(87) WO 2021/258375 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026378-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 23/06/2020 US 63/042,850

(51) B65D 71/42 (2006.01)

(86) PCT US2021/038700 de 23/06/2021

(87) WO 2021/262858 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026381-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 15/07/2020 US 62/705,776

(51) E06B 9/264 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), E06B 3/677 (2006.01)

(86) PCT IB2021/056360 de 14/07/2021

(87) WO 2022/013784 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026383-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/07/2020 DE 20 2020 104 394.3; 18/09/2020 DE 20 2020 105 356.6

(51) E03C 1/04 (2006.01)

(86) PCT EP2021/070856 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023265 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026384-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 CN 202010590820.6

(51) G11B 33/12 (2006.01)

(86) PCT CN2021/101877 de 23/06/2021

(87) WO 2021/259332 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026385-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 23/07/2020 EP 20187542.4

(51) C07D 207/22 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/070238 de 20/07/2021

(87) WO 2022/018072 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026386-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 13/08/2020 CN 202010811490.9

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01),

C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/112121 de 11/08/2021

(87) WO 2022/033532 de 17/02/2022

**(21) BR 11 2022 026387-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/06/2020 GB 2009971.9

(51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/35 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)

(86) PCT GB2021/051633 de 28/06/2021

(87) WO 2022/003331 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026388-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2020 EP 20182326.7

(51) C08G 18/76 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067249 de 23/06/2021

(87) WO 2021/260069 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026390-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 31/07/2020 FR 2008151

(51) B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)

(86) PCT FR2021/051010 de 03/06/2021

(87) WO 2022/023629 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2022 026391-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 22/06/2020 US 63/042,407

(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/02 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01)

(86) PCT US2021/038123 de 18/06/2021

(87) WO 2021/262555 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026393-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(51) G06T 9/40 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/103 (2006.01)

(86) PCT CN2020/098267 de 24/06/2020

(87) WO 2021/258373 de 30/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 026395-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 DE 10 2020 207 827.0 (51) F17C 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/067327 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260100 de 30/12/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 026396-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 EM 20182067.7 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/067366 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260120 de 30/12/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 026397-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 US 63/042,807 (51) A61K 31/4025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01) (86) PCT US2021/038339 de 22/06/2021 (87) WO 2021/262627 de 30/12/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 026398-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 EP 20184206.9 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/068487 de 05/07/2021 (87) WO 2022/008426 de 13/01/2022
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 026399-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 AU 2020902091 (51) F42D 1/10 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01), B01F 5/24 (2006.01), C06B 21/00 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01) (86) PCT AU2021/050654 de 23/06/2021 (87) WO 2021/258142 de 30/12/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 026400-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 CN 202010582153.7; 23/06/2020 CN 202010582185.7 (51) C07D 251/38 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

---

(86) PCT CN2021/101396 de 22/06/2021

(87) WO 2021/259224 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026401-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,764

(51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT IB2021/000445 de 25/06/2021

(87) WO 2021/260438 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026402-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 01/07/2020 JP 2020-113970

(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)

(86) PCT JP2021/017239 de 30/04/2021

(87) WO 2022/004119 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026403-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2020 JP 2020-109452

(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT JP2021/023905 de 24/06/2021

(87) WO 2021/261544 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026404-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 22/06/2020 US 63/042,019

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

(86) PCT IL2021/050741 de 17/06/2021

(87) WO 2021/260681 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026405-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,804

(51) A23L 11/00 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A23L 11/65 (2006.01), A23L 11/60 (2006.01)

(86) PCT US2021/039116 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263119 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026406-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2021 EP 21174136.8 (51) G01R 31/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/063234 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243266 de 24/11/2022
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026407-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 FR FR 2006897 (51) C12G 1/06 (2006.01), C12H 1/044 (2006.01), C12H 1/065 (2006.01), C12H 1/07 (2006.01) (86) PCT FR2021/051196 de 29/06/2021 (87) WO 2022/003292 de 06/01/2022
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026408-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 62/705,463; 23/07/2020 EP 20187409.6 (51) A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/067776 de 29/06/2021 (87) WO 2022/002894 de 06/01/2022
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026410-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 CA 3,084,744 (51) A61J 7/04 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), G16H 20/10 (2006.01) (86) PCT CA2021/050866 de 24/06/2021 (87) WO 2021/258208 de 30/12/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026411-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 CN PCT/CN2020/098308 (51) F04C 19/00 (2006.01), F04C 28/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/055357 de 17/06/2021 (87) WO 2021/260504 de 30/12/2021
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026412-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 IB PCT/IB2020/000523 (51) A23L 13/60 (2006.01), A23L 3/349 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23B 4/18 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3481 (2006.01) (86) PCT EP2021/067197 de 23/06/2021 (87) WO 2021/260033 de 30/12/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026413-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 US US63/046,813 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01) (86) PCT US2021/039739 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006192 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026414-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 63/044,902; 04/09/2020 US 63/074,809 (51) C12Q 1/686 (2006.01), C12Q 1/6888 (2006.01) (86) PCT US2021/039082 de 25/06/2021 (87) WO 2021/263101 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026415-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2021 ES P202130463 (51) G08B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/063397 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243355 de 24/11/2022
<b>(21) BR 11 2022 026416-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 US PCT/US2020/039037 (51) A23L 13/60 (2006.01), A23B 4/18 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/349 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01) (86) PCT EP2021/067192 de 23/06/2021 (87) WO 2021/260030 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026420-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2020 US 63/044,301; 11/09/2020 US 63/077,503; 02/11/2020 US 63/108,783; 26/03/2021 US 63/166,857; 03/06/2021 US 63/196,408 (51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/039006 de 24/06/2021 (87) WO 2021/263058 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026421-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 63/044,943

---

---

(51) C07K 7/64 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/039129 de 25/06/2021  
 (87) WO 2021/263126 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026426-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2020 US 63/043,945  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038173 de 21/06/2021  
 (87) WO 2021/262564 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026429-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/06/2020 US 63/042,844; 08/01/2021 US 63/135,381; 30/04/2021 US 63/182,095  
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/066989 de 22/06/2021  
 (87) WO 2021/259927 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026430-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2020 US 63/044,910  
 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/02 (2006.01), A61B 3/024 (2006.01), A61B 3/028 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/000447 de 28/06/2021  
 (87) WO 2021/260439 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026431-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 JP 2020-112466  
 (51) A01N 37/08 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)  
 (86) PCT JP2021/024490 de 29/06/2021  
 (87) WO 2022/004702 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026434-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 EP 20183195.5; 30/06/2020 US 63/046,015  
 (51) G09G 5/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/039907 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/006281 de 06/01/2022

<b>(21) BR 11 2022 026435-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/06/2020 US 63/045,383; 14/12/2020 CA 3102574</p> <p>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/685 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/055555 de 23/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/003499 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026436-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/06/2020 JP 2020-112467</p> <p>(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/024493 de 29/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/004704 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026438-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 EP 20182498.4</p> <p>(51) C08F 220/14 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067061 de 23/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/259965 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026440-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 IN 202041026642</p> <p>(51) A42B 3/30 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IN2020/050849 de 02/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/260714 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026441-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61K 39/012 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/016922 de 18/02/2022</p> <p>(87) WO 2022/178212 de 25/08/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026443-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 EP 20382554.2</p> <p>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067306 de 24/06/2021</p>

---

(87) WO 2021/260093 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026450-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 US 63/046,345; 21/09/2020 US 17/027,529  
 (51) G01M 3/32 (2006.01), B65D 90/50 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/039592 de 29/06/2021  
 (87) WO 2022/006090 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026452-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 EP 20183296.1  
 (51) A24F 40/51 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01), A24F 40/60 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/068098 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/003071 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026455-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 25/06/2020 US 63/044,096  
 (51) F01B 9/02 (2006.01), F02B 25/02 (2006.01), F16C 5/00 (2006.01), F16C 9/04 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/060777 de 16/11/2020  
 (87) WO 2021/260425 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026457-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/02/2021 GB 2101765.2  
 (51) A61M 5/315 (2006.01)  
 (86) PCT GB2022/050163 de 21/01/2022  
 (87) WO 2022/171976 de 18/08/2022

---

**(21) BR 11 2022 026458-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) B07B 1/46 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 13/08 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01), F16B 13/12 (2006.01), F16B 21/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/067723 de 24/06/2020  
 (87) WO 2021/259470 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026461-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2020 US 63/044,770; 25/06/2021 US 17/358,953  
 (51) A61K 39/012 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/039178 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263160 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026463-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 03/08/2020 CN 2020107694517; 21/08/2020 CN 2020108518349;

07/09/2020 CN 2020109308920

(51) H04B 7/0413 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)

(86) PCT CN2021/110080 de 02/08/2021

(87) WO 2022/028369 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026465-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 09/06/2021 EP 21178507.6

(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01)

(86) PCT EP2022/065570 de 08/06/2022

(87) WO 2022/258695 de 15/12/2022

---

**(21) BR 11 2022 026466-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 US 16/911,247

(51) G10L 25/78 (2006.01), G11B 27/02 (2006.01), G10L 15/25 (2006.01)

(86) PCT US2021/038515 de 22/06/2021

(87) WO 2021/262737 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026469-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,855

(51) A61K 35/12 (2006.01), A61K 35/15 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/039168 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263152 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026472-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 FR 2006615; 25/06/2020 FR 2006654

(51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)

(86) PCT IB2021/055523 de 23/06/2021

(87) WO 2021/260562 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026474-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 US 63/043.627; 26/02/2021 US 63/154.209; 26/02/2021 US

63/154.588; 23/06/2021 US 17/355.843

(51) B32B 5/12 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), B29D 28/00 (2006.01), B29D 7/00 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), E01C 3/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)

(86) PCT US2021/038863 de 24/06/2021

(87) WO 2021/262958 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026475-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2020 US 63/044,223; 06/11/2020 US 63/110,673

(51) B81B 1/00 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 13/02 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)

(86) PCT QA2021/050016 de 25/06/2021

(87) WO 2021/262022 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026477-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/07/2020 US 63/058,843

(51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 28/26 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/041140 de 09/07/2021

(87) WO 2022/026161 de 03/02/2022

**(21) BR 11 2022 026478-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 US 63/045,283

(51) C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/16 (2006.01), A23K 20/00 (2006.01), A23K 20/10 (2006.01), A23K 50/40 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A61K 35/744 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(86) PCT CA2021/050889 de 29/06/2021

(87) WO 2022/000080 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026479-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,841; 25/06/2021 US 17/358,878

(51) A23K 50/75 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/012 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C07K 14/455 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(86) PCT US2021/039180 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263162 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026480-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 KR 10-2020-0078737

---

(51) A23K 20/142 (2006.01), A23K 20/24 (2006.01)

(86) PCT KR2021/008008 de 25/06/2021

(87) WO 2021/261952 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026481-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2020 SE 2050760-4

(51) A01J 5/017 (2006.01)

(86) PCT SE2021/050577 de 14/06/2021

(87) WO 2021/262066 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026482-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 03/07/2020 EP 20184004.8

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(86) PCT AU2021/050714 de 05/07/2021

(87) WO 2022/000046 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026483-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 EP 20182709.4

(51) A23C 11/10 (2006.01), A23C 3/02 (2006.01), A23L 11/50 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067372 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260125 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026484-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 EP 20182559.3

(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067172 de 23/06/2021

(87) WO 2021/260017 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026485-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/06/2020 FR 2006867; 11/12/2020 FR 2013092

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(86) PCT EP2021/068033 de 30/06/2021

(87) WO 2022/003039 de 06/01/2022

<b>(21) BR 11 2022 026487-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/06/2020 EP 20183135.1</p> <p>(51) A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067745 de 28/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/002879 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026489-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 PL P.434485</p> <p>(51) A61K 35/76 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT PL2021/050047 de 28/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/262019 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026494-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 EP PCT/EP2020/068153</p> <p>(51) H04W 4/40 (2006.01), H04W 76/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067415 de 24/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/260146 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026496-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 EP 20182483.6</p> <p>(51) A61P 31/10 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/066857 de 21/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/259866 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026497-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 US 16/913,121</p> <p>(51) H01Q 3/44 (2006.01), H01Q 1/08 (2006.01), H01Q 3/24 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038873 de 24/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/262964 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026499-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 US 63/043,209</p> <p>(51) C08G 77/442 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038559 de 23/06/2021</p>

---

(87) WO 2021/262774 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026505-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2020 US 63/043,741  
 (51) B05B 12/08 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038955 de 24/06/2021  
 (87) WO 2021/263024 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026507-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/07/2020 US 102020000016411  
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/056096 de 07/07/2021  
 (87) WO 2022/009118 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026508-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2020 US 63/043,481  
 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/070764 de 23/06/2021  
 (87) WO 2021/263279 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026509-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/06/2020 US 63/042,669  
 (51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/689 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/038763 de 23/06/2021  
 (87) WO 2021/262894 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026510-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/07/2020 CN PCT/CN2020/101085  
 (51) H04L 12/24 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/068864 de 07/07/2021  
 (87) WO 2022/008606 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026511-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2020 NL 2025904; 24/07/2020 EP PCT/EP2020/071045  
 (51) A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

---

(86) PCT EP2021/067227 de 23/06/2021

(87) WO 2021/260054 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026515-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 FR 2006624

(51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067263 de 23/06/2021

(87) WO 2021/260078 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026516-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 14/08/2020 US 63/065,740

(51) B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), B25J 15/10 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01)

(86) PCT US2021/045313 de 10/08/2021

(87) WO 2022/035800 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026517-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 NL 2025899; 10/09/2020 NL 2026442

(51) A61K 47/54 (2006.01), A61K 47/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT NL2021/050384 de 18/06/2021

(87) WO 2021/261992 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026518-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 CN PCT/CN2020/098045

(51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)

(86) PCT US2021/038562 de 23/06/2021

(87) WO 2021/262777 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026519-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 US 63/043.350

(51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(86) PCT US2021/038741 de 23/06/2021

(87) WO 2021/262881 de 30/12/2021

<b>(21) BR 11 2022 026520-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 PT 116531</p> <p>(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/69 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2021/055750 de 28/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/260667 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026521-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/06/2020 GB 2010009.5</p> <p>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2021/051668 de 30/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/003357 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026522-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 US 63/043,204</p> <p>(51) C08K 3/011 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/55 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038561 de 23/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/262776 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026524-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/10/2020 US 63/086,869; 30/09/2021 US 17/489,896</p> <p>(51) B41M 5/382 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01), B41K 3/24 (2006.01), B41K 3/58 (2006.01), B41J 31/00 (2006.01), B44C 1/17 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/053068 de 01/10/2021</p> <p>(87) WO 2022/072765 de 07/04/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026526-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 FR FR2006760</p> <p>(51) A01N 65/03 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/066251 de 16/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/259731 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026527-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

	<p>(30) 07/07/2020 US 62/705,612                  (51) C09D 133/00 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01),                  C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 7/65 (2006.01)                  (86) PCT US2021/040456 de 06/07/2021                  (87) WO 2022/010857 de 13/01/2022</p>
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026529-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                  requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 25/07/2020 IN 202041031907; 19/08/2020 IN 202041035721; 24/08/2020                  IN 202041036387                  (51) A01N 43/00 (2006.01), A01N 47/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)                  (86) PCT IB2021/056688 de 24/07/2021                  (87) WO 2022/023912 de 03/02/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026530-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                  requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 23/06/2020 IT 102020000015022                  (51) C08J 5/18 (2006.01)                  (86) PCT EP2021/067193 de 23/06/2021                  (87) WO 2021/260031 de 30/12/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026531-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                  requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 29/07/2020 JP 2020-127993                  (51) D06F 39/14 (2006.01)                  (86) PCT JP2021/024802 de 30/06/2021                  (87) WO 2022/024651 de 03/02/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026532-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                  requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 25/06/2020 US 63/044,002                  (51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 13/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J                  20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)                  (86) PCT US2020/059941 de 11/11/2020                  (87) WO 2021/262219 de 30/12/2021</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026533-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                  requerimento de entrada na fase nacional                  (30) 02/07/2020 CN 202010633951.8                  (51) C07K 16/36 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01),                  A61P 7/02 (2006.01)                  (86) PCT CN2021/104253 de 02/07/2021                  (87) WO 2022/002249 de 06/01/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026534-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 US 63/047,978; 16/11/2020 US 63/114,131 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61K 35/28 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2021/039953 de 30/06/2021 (87) WO 2022/006309 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026535-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2020 GB 2009706.9 (51) A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/34 (2006.01), A23F 5/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/067389 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260135 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026536-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 ES P202030644 (51) B05C 1/08 (2006.01), B05C 11/02 (2006.01), B27D 5/00 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01) (86) PCT ES2021/070410 de 04/06/2021 (87) WO 2021/260240 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026537-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2020 US 63/044,175; 17/11/2020 US 63/114,783 (51) B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01) (86) PCT US2021/038802 de 24/06/2021 (87) WO 2021/262922 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026538-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2020 CH 63/043,803 (51) G03G 15/01 (2006.01), G03G 15/11 (2006.01), G03G 15/16 (2006.01) (86) PCT US2021/038823 de 24/06/2021 (87) WO 2021/262935 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026540-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/06/2020 US 63/044,304 (51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/038854 de 24/06/2021

(87) WO 2021/262953 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026542-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/045,019

(51) A61B 5/05 (2006.01)

(86) PCT US2021/039258 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263207 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026544-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 03/07/2020 JP 2020-115725; 10/09/2020 JP 2020-151716

(51) A01M 1/20 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01)

(86) PCT JP2021/025130 de 02/07/2021

(87) WO 2022/004877 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026545-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2020 US 63/044,143

(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 3/025 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01), A61C 5/20 (2006.01), A61C 5/30 (2006.01), A61C 5/35 (2006.01)

(86) PCT US2021/032272 de 13/05/2021

(87) WO 2021/262336 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026547-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,407

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)

(86) PCT US2021/039195 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263171 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026548-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(51) A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/04 (2006.01), A45D 40/14 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068069 de 26/06/2020

(87) WO 2021/259496 de 30/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 026549-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 CN 202010587883.6 (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/098156 de 03/06/2021 (87) WO 2021/259033 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026550-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/06/2020 US 63/045,079 (51) A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07D 209/82 (2006.01), C07D 209/94 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01) (86) PCT US2021/039470 de 28/06/2021 (87) WO 2021/263246 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026551-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01) (86) PCT CN2020/097931 de 24/06/2020 (87) WO 2021/258320 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026553-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 16/913.379; 20/08/2020 FR 2008581 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/038585 de 23/06/2021 (87) WO 2021/262787 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026554-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 GB 2009765.5 (51) A42B 3/06 (2006.01), A42B 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/067517 de 25/06/2021 (87) WO 2021/260187 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026555-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/06/2020 US 63/043,193 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01) (86) PCT US2021/038560 de 23/06/2021 (87) WO 2021/262775 de 30/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 026556-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/06/2020 EP 20183164.1</p> <p>(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067737 de 28/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/002872 de 06/01/2022</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026558-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/06/2020 KR 10-2020-0078242</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/008051 de 26/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/261970 de 30/12/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026561-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 US 63/043,403</p> <p>(51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/10 (2006.01), B63B 21/16 (2006.01), B63B 21/18 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01), B63B 21/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038898 de 24/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/262980 de 30/12/2021</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026562-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/06/2020 EP 20183032.0</p> <p>(51) G07D 11/125 (2006.01), G07D 11/225 (2006.01), G07D 11/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067528 de 25/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/002793 de 06/01/2022</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026565-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/07/2020 KR 10-2020-0087169</p> <p>(51) A61B 5/15 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/002044 de 17/02/2021</p> <p>(87) WO 2022/014810 de 20/01/2022</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026567-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/07/2020 US 63/049,486</p>
---------------------------------	--

(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(86) PCT EP2021/068873 de 07/07/2021

(87) WO 2022/008609 de 13/01/2022

**(21) BR 11 2022 026569-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 24/06/2020 NL 2025900

(51) A61K 47/55 (2006.01), A61K 47/59 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01)

(86) PCT EP2020/069340 de 09/07/2020

(87) WO 2021/259507 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026570-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 AT A 60204/2020; 30/10/2020 EP 20000392.9

(51) A23L 3/04 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), C01B 11/02 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)

(86) PCT EP2021/066698 de 18/06/2021

(87) WO 2021/259808 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 026571-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 02/07/2020 FR FR2007003

(51) D21H 11/12 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 21/40 (2006.01)

(86) PCT EP2021/068269 de 01/07/2021

(87) WO 2022/003139 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026573-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 01/07/2020 JP 2020-113971

(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)

(86) PCT JP2021/017176 de 30/04/2021

(87) WO 2022/004117 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026575-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 25/06/2020 US 63/044,291

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

	(86) PCT US2021/038591 de 23/06/2021 (87) WO 2021/262791 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026577-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/08/2020 KR 10-2020-0100229 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/010613 de 10/08/2021 (87) WO 2022/035201 de 17/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 026578-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 US 63/048,282 (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 15/08 (2006.01) (86) PCT BR2021/050255 de 11/06/2021 (87) WO 2022/006646 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026579-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/06/2020 PL P.434411 (51) F03B 13/00 (2006.01), F03B 15/04 (2006.01), F03B 17/02 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01) (86) PCT PL2021/050040 de 15/06/2021 (87) WO 2021/262016 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026580-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 63/044,773; 12/08/2020 US 63/064,836; 11/12/2020 US 63/124,200; 03/02/2021 US 63/145,200 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2021/039134 de 25/06/2021 (87) WO 2021/263131 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026581-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 US 63/049,323; 09/06/2021 US 63/208,896 (51) G10L 19/005 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01) (86) PCT EP2021/068774 de 07/07/2021 (87) WO 2022/008571 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026586-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 03/07/2020 EP 20183940.4; 30/10/2020 DK PA 2020 70722

(51) A22B 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/068381 de 02/07/2021

(87) WO 2022/003176 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026592-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 US 63/045,559; 04/06/2021 US 17/339,505

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/036526 de 09/06/2021

(87) WO 2022/005714 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026594-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,499

(51) C12N 5/02 (2006.01), C07K 14/465 (2006.01), C07K 14/77 (2006.01), C12N 5/07 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01)

(86) PCT CA2021/050876 de 25/06/2021

(87) WO 2021/258216 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026596-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 EP 20182857.1

(51) C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B29C 48/08 (2006.01), B29C 48/10 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 48/36 (2006.01), B29C 48/40 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067813 de 29/06/2021

(87) WO 2022/002916 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026598-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,998; 17/12/2020 US 63/126,781

(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)

(86) PCT US2021/038786 de 24/06/2021

(87) WO 2021/262912 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026599-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 US 63/045,571; 04/06/2021 US 17/339,532

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/036522 de 09/06/2021

(87) WO 2022/005713 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026601-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 17/07/2020 JP 2020-122762

(51) C07B 53/00 (2006.01), C07C 209/62 (2006.01), C07C 211/60 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/07 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07D 215/08 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)

(86) PCT JP2021/025489 de 06/07/2021

(87) WO 2022/014414 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026605-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 17/09/2020 JP 2020-156361

(51) C07K 14/435 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)

(86) PCT JP2021/034176 de 16/09/2021

(87) WO 2022/059746 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 026609-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 22/07/2020 US 16/936,416

(51) A45D 33/32 (2006.01), A45D 33/18 (2006.01), A45D 40/22 (2006.01), A45D 40/18 (2006.01), G02F 1/19 (2006.01), H02J 50/12 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/042449 de 20/07/2021

(87) WO 2022/020401 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026611-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 16/09/2020 CN 202010972365.6; 31/12/2020 CN 202011624826.7

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT CN2021/116651 de 06/09/2021

(87) WO 2022/057651 de 24/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 026612-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 EP 20182437.2

(51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

---

(86) PCT EP2021/067550 de 25/06/2021

(87) WO 2021/260197 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026615-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/06/2020 US 63/046,322; 30/06/2020 US 63/046,335

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(86) PCT IB2021/000451 de 30/06/2021

(87) WO 2022/003421 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026617-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/06/2020 US 63/046,291; 11/06/2021 US 17/346,044

(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)

(86) PCT US2021/037234 de 14/06/2021

(87) WO 2022/005730 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026621-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 EP 20182850.6; 24/11/2020 EP 20209617.8

(51) A01H 5/08 (2006.01), A01H 6/34 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067539 de 25/06/2021

(87) WO 2022/002795 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026622-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 16/10/2020 US 63/093,161; 30/09/2021 US 17/449,592

(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/071886 de 14/10/2021

(87) WO 2022/082211 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 026623-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 16/10/2020 US 63/093,161; 30/09/2021 US 17/449,589

(51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 7/08 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/071877 de 14/10/2021

(87) WO 2022/082206 de 21/04/2022

---

**(21) BR 11 2022 026624-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 FI 20205682

(51) C11B 13/02 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)

---

	(86) PCT FI2021/050495 de 24/06/2021 (87) WO 2021/260275 de 30/12/2021
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026625-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2020 CN PCT/CN2020/105903 (51) H04W 72/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/103584 de 30/06/2021 (87) WO 2022/022208 de 03/02/2022
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026626-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 US 63/093,161; 30/09/2021 US 17/449,584 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01) (86) PCT US2021/071873 de 14/10/2021 (87) WO 2022/082202 de 21/04/2022
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026627-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 FR FR2006866; 11/12/2020 FR FR2013092 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/068032 de 30/06/2021 (87) WO 2022/003038 de 06/01/2022
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026628-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/07/2020 EP 20315343.2 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/00 (2006.01), H04W 12/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/066960 de 22/06/2021 (87) WO 2022/008231 de 13/01/2022
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 026629-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01R 31/12 (2006.01), H01H 9/50 (2006.01), G01R 23/165 (2006.01) (86) PCT EP2020/070370 de 17/07/2020 (87) WO 2022/012761 de 20/01/2022
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026630-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 63/044,613 (51) B05B 14/20 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01), B05B
---------------------------------	--

---

14/44 (2006.01), F22B 1/02 (2006.01), F22B 13/14 (2006.01)

(86) PCT US2021/037680 de 16/06/2021

(87) WO 2021/262506 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026631-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 28/07/2020 DE 10 2020 119 789.6

(51) F16J 9/06 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/20 (2006.01)

(86) PCT EP2021/064540 de 31/05/2021

(87) WO 2022/022875 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026632-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/044,766

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(86) PCT IB2021/055713 de 25/06/2021

(87) WO 2021/260655 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026633-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 SE 2050770-3

(51) D21H 11/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01)

(86) PCT IB2021/055592 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260608 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026634-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 21/07/2020 JP 2020-124331

(51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)

(86) PCT JP2021/027070 de 20/07/2021

(87) WO 2022/019289 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026636-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 09/07/2020 US 63/049,913

(51) H04S 7/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/068833 de 07/07/2021

(87) WO 2022/008595 de 13/01/2022

<b>(21) BR 11 2022 026637-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/06/2020 US 63/045,564; 28/07/2020 EP 20188097.8</p> <p>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/067358 de 24/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/002753 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026639-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2020 US 63/043,558; 13/10/2020 US 63/091,002; 13/01/2021 US 63/136,950; 01/06/2021 US 63/195,527</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/038924 de 24/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/262999 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 026640-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/07/2020 US 63/056,212; 11/03/2021 US 17/198,360</p> <p>(51) B64D 1/16 (2006.01), B64D 1/02 (2006.01), B64D 1/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/041319 de 12/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/020128 de 27/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026641-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/07/2020 JP 2020-117639</p> <p>(51) C07D 317/46 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07C 67/307 (2006.01), C07C 69/84 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/025537 de 07/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/009911 de 13/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026642-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/07/2020 US 63/048,436; 31/08/2020 US 17/008,411; 18/12/2020 US 63/127,666; 10/06/2021 US 63/209,317</p> <p>(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/068337 de 02/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/008374 de 13/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026643-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/06/2020 GB 2009883.6</p> <p>(51) E21B 33/035 (2006.01)</p>

---

(86) PCT EP2021/067654 de 28/06/2021

(87) WO 2022/002835 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026644-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 06/07/2020 US 63/048,289

(51) A61B 1/307 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01)

(86) PCT US2021/040435 de 06/07/2021

(87) WO 2022/010838 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026645-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 US 63/045,041; 14/12/2020 US 63/199,218

(51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)

(86) PCT US2021/039191 de 25/06/2021

(87) WO 2021/263167 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026646-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 10/09/2020 IT 10202000021499

(51) A23F 3/32 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01), A23P 10/28 (2006.01)

(86) PCT IB2021/058192 de 09/09/2021

(87) WO 2022/053961 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 026647-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 10/09/2020 IT 10202000021496

(51) A23F 3/32 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 3/005 (2006.01), A23L 3/01 (2006.01), A23L 5/30 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01), A23P 10/28 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)

(86) PCT IB2021/058187 de 09/09/2021

(87) WO 2022/053957 de 17/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 026649-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 30/06/2020 FI 20205697

(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/94 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01)

(86) PCT FI2021/050464 de 17/06/2021

(87) WO 2022/003237 de 06/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2022 026650-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/08/2020 EP 20189461.5 (51) F16L 55/32 (2006.01), G01S 17/48 (2006.01), F16L 55/40 (2006.01), G01S 17/87 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/071180 de 28/07/2021 (87) WO 2022/028988 de 10/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 026651-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/07/2020 NL 2025996; 03/07/2020 NL 2025997; 03/07/2020 NL 2025998 (51) A46B 9/04 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/068160 de 01/07/2021 (87) WO 2022/003098 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026653-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/08/2020 IT 102020000019798 (51) B60N 2/56 (2006.01) (86) PCT IB2021/057053 de 02/08/2021 (87) WO 2022/029602 de 10/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 026656-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 US 63/044,750 (51) E21B 34/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2021/039071 de 25/06/2021 (87) WO 2021/263092 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 026661-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,428 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01) (86) PCT US2021/037735 de 17/06/2021 (87) WO 2022/005756 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026662-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/06/2020 EP 20182560.1 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/38 (2006.01), C10G 47/14 (2006.01),

---

---

C10G 47/18 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067437 de 24/06/2021  
 (87) WO 2021/260158 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026663-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/12/2020 US 63/124,622  
 (51) G16B 45/00 (2006.01), G16B 30/10 (2006.01), G16B 30/20 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/062963 de 10/12/2021  
 (87) WO 2022/125995 de 16/06/2022

---

**(21) BR 11 2022 026666-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 US 63/046,386  
 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/016815 de 05/02/2021  
 (87) WO 2022/005533 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026667-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/08/2020 CN PCT/CN2020/107504; 19/08/2020 CN PCT/CN2020/110093  
 (51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 36/30 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/106812 de 16/07/2021  
 (87) WO 2022/028229 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026668-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 21/07/2020 EP 20305837.5  
 (51) C04B 26/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C09D 5/34 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/063921 de 25/05/2021  
 (87) WO 2022/017664 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026669-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2020 DE 10 2020 117 315.6  
 (51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067300 de 24/06/2021  
 (87) WO 2022/002743 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026670-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 13/07/2020 EP 20185558.2; 28/10/2020 EP 20204464.0  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/069374 de 12/07/2021  
 (87) WO 2022/013171 de 20/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026672-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 16/11/2020 US 63/114,305  
 (51) C12Q 1/6869 (2006.01), G01N 21/552 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/081502 de 12/11/2021  
 (87) WO 2022/101401 de 19/05/2022

---

**(21) BR 11 2022 026673-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2020 DE 10 2020 208 238.3  
 (51) B29C 51/42 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 47/02 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067903 de 29/06/2021  
 (87) WO 2022/002968 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026674-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/07/2020 CH 00826/20  
 (51) B29C 69/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/068053 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/003051 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026675-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2020 US 63/044,893  
 (51) B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)  
 (86) PCT IB2021/055699 de 25/06/2021  
 (87) WO 2021/260647 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026676-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/07/2020 NL 2025981  
 (51) A61B 17/72 (2006.01)  
 (86) PCT NL2021/050411 de 01/07/2021  
 (87) WO 2022/005282 de 06/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2022 026677-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/07/2020 JP 2020-118875 (51) B21D 5/01 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B23K 9/025 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/021416 de 04/06/2021 (87) WO 2022/009576 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026678-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/07/2020 AT A50580/2020 (51) H01F 37/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (86) PCT AT2021/060243 de 07/07/2021 (87) WO 2022/006610 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026679-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 GB 2010057.4 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61N 5/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/051638 de 29/06/2021 (87) WO 2022/003335 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026680-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 GB 2009984.2 (51) B25J 15/02 (2006.01), B25J 17/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/051643 de 29/06/2021 (87) WO 2022/003339 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026682-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/07/2020 DE 10 2020 119 344.0 (51) H01F 29/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/067691 de 28/06/2021 (87) WO 2022/017732 de 27/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026683-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/07/2020 DE 10 2020 118 534.0 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/066029 de 15/06/2021 (87) WO 2022/012831 de 20/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2022 026689-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 EP 20183160.9 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/067741 de 28/06/2021 (87) WO 2022/002875 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026691-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 PB NL 2026188; 31/07/2020 PB NL 2026189; 28/09/2020 PB NL 2026559 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/070758 de 23/07/2021 (87) WO 2022/023224 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 026692-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/07/2020 SG 10202006354R; 29/09/2020 GB 2015365.6 (51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT SG2021/050375 de 28/06/2021 (87) WO 2022/005399 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026693-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 CN 202010604993.9 (51) G06F 9/455 (2006.01) (86) PCT CN2021/102011 de 24/06/2021 (87) WO 2022/001808 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026694-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/07/2020 US 16/920,786 (51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (86) PCT US2021/029874 de 29/04/2021 (87) WO 2022/010568 de 13/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026697-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/08/2020 US 63/049,530; 30/06/2021 US 17/364,220 (51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/50 (2006.01) (86) PCT US2021/040147 de 01/07/2021

---

(87) WO 2022/010741 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026698-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/08/2020 EP 20190925.6  
(51) A61K 31/42 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/072404 de 11/08/2021  
(87) WO 2022/034146 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026699-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/07/2020 PT 116561; 06/11/2020 EP 20206292.3  
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
(86) PCT IB2021/056011 de 05/07/2021  
(87) WO 2022/003655 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026700-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2020 US 63/045,381  
(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 7/04 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07K 4/12 (2006.01)  
(86) PCT US2021/039122 de 25/06/2021  
(87) WO 2022/005899 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026702-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/06/2020 RU 2020121738  
(51) A61F 2/95 (2006.01)  
(86) PCT RU2020/000666 de 07/12/2020  
(87) WO 2022/005323 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026703-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/07/2020 EP 20184555.9  
(51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/18 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/068520 de 05/07/2021  
(87) WO 2022/008448 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026705-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2020 US 63/045,700; 04/06/2021 US 17/339,555  
(51) A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)  
(86) PCT US2021/036859 de 10/06/2021

---

(87) WO 2022/005723 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026706-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 US 63/102,752  
 (51) C08L 27/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), G01L 1/16 (2006.01), H01L 41/113 (2006.01), H02N 2/18 (2006.01)  
 (86) PCT CA2021/050892 de 29/06/2021  
 (87) WO 2022/000083 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026707-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/07/2020 EP 20183359.7  
 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067993 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/003022 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026708-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/06/2020 US 63/045,599  
 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/039394 de 28/06/2021  
 (87) WO 2022/005983 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026709-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/06/2020 NL 2025939  
 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/067644 de 28/06/2021  
 (87) WO 2022/002829 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026710-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/07/2020 US 63/049,096; 01/07/2021 US 17/365,849  
 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/040255 de 02/07/2021  
 (87) WO 2022/010770 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026712-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/07/2020 IT 102020000017095; 13/10/2020 US 17/069,645

(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/042 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/040391 de 03/07/2021  
 (87) WO 2022/015527 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2022 026713-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/06/2020 US 16/917,590  
 (51) G06T 3/40 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/031892 de 12/05/2021  
 (87) WO 2022/005622 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026714-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/06/2020 DE 10 2020 003 888.3  
 (51) B22F 10/20 (2006.01), B22F 10/28 (2006.01), B22F 10/30 (2006.01), B22F 10/32 (2006.01), B22F 10/77 (2006.01), B22F 12/00 (2006.01), B29C 64/153 (2006.01), B29C 64/371 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2021/064850 de 02/06/2021  
 (87) WO 2022/002523 de 06/01/2022

**(21) BR 11 2022 026715-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/12/2020 AT A 51048/2020  
 (51) G01N 29/04 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01)  
 (86) PCT AT2021/060456 de 01/12/2021  
 (87) WO 2022/115893 de 09/06/2022

**(21) BR 11 2022 026716-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/07/2020 AT A 50605/2020  
 (51) F02K 1/60 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01)  
 (86) PCT AT2021/060248 de 13/07/2021  
 (87) WO 2022/011407 de 20/01/2022

**(21) BR 11 2022 026717-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/07/2020 US 63/049,539; 29/06/2021 US 17/361,696  
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01), H04W 28/22 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/039784 de 30/06/2021  
 (87) WO 2022/010702 de 13/01/2022

<b>(21) BR 11 2022 026718-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/07/2020 ES P202030705</p> <p>(51) B23P 6/00 (2006.01), B21D 3/14 (2006.01), B21D 53/86 (2006.01)</p> <p>(86) PCT ES2021/070435 de 14/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/008769 de 13/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026719-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/08/2020 EP 20189666.9</p> <p>(51) E21B 12/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/071018 de 27/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/028955 de 10/02/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026720-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/07/2020 US 63/047,989; 06/01/2021 US 63/134,411</p> <p>(51) C12N 9/24 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/040240 de 02/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/006492 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026721-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/07/2020 US 63/046,908</p> <p>(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/039993 de 30/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/006339 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026722-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/07/2020 US 63/047,051</p> <p>(51) A61B 10/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/039868 de 30/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/006258 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026725-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/08/2020 KR 10-2020-0098151</p> <p>(51) A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/010209 de 04/08/2021</p>

---

(87) WO 2022/030987 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026726-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2020 FR FR2006774  
(51) C03C 25/34 (2006.01), C09J 161/34 (2006.01), D04H 1/4209 (2006.01), D04H 1/4218 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08G 14/06 (2006.01)  
(86) PCT FR2021/051191 de 29/06/2021  
(87) WO 2022/003289 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026727-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/07/2020 KR 10-2020-0085685  
(51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
(86) PCT KR2021/008537 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/010213 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026728-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/07/2020 GB 2010153.1  
(51) G01V 3/18 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01)  
(86) PCT NO2021/050159 de 02/07/2021  
(87) WO 2022/005299 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026729-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2020 EP 20182884.5  
(51) B01D 3/32 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/066379 de 17/06/2021  
(87) WO 2022/002608 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026730-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/07/2020 US 63/050,097  
(51) C04B 24/12 (2006.01), C04B 24/32 (2006.01)  
(86) PCT US2021/040609 de 07/07/2021  
(87) WO 2022/010962 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026732-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2020 US 63/045,613

---

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)

(86) PCT US2021/039398 de 28/06/2021

(87) WO 2022/005986 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026733-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 US 63/045,557; 14/09/2020 US 17/019,825

(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C12N 15/33 (2006.01)

(86) PCT US2020/053714 de 01/10/2020

(87) WO 2022/005503 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026734-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 DE 10 2020 117 040.8; 04/05/2021 DE 10 2021 111 431.4

(51) A61B 5/08 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01), A62B 7/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01)

(86) PCT EP2021/065585 de 10/06/2021

(87) WO 2022/002555 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026735-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 US 63/045,649

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

(86) PCT US2021/039084 de 25/06/2021

(87) WO 2022/005892 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026738-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 08/07/2020 US 63/049,539; 29/06/2021 US 17/361,700

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01), H04W 28/22 (2006.01)

(86) PCT US2021/039799 de 30/06/2021

(87) WO 2022/010704 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026741-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 01/07/2020 US 63/047,118

(51) A61M 25/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/039843 de 30/06/2021

(87) WO 2022/006243 de 06/01/2022

<b>(21) BR 11 2022 026742-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/07/2020 DK PA 2020 70462</p> <p>(51) F25C 5/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/068221 de 01/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/008346 de 13/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026746-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/07/2020 EP 20315339.0</p> <p>(51) C04B 28/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/068536 de 05/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/008458 de 13/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026747-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/06/2020 US 63/046,133; 15/07/2020 US 63/052,093; 27/08/2020 US 63/071,092</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/039911 de 30/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/006283 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026749-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/07/2020 EP 20183515.4</p> <p>(51) C07K 14/075 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/068124 de 01/07/2021</p> <p>(87) WO 2022/003083 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026751-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/06/2020 US 63/045,749; 17/08/2020 US 63/066,582; 20/04/2021 US 63/177,321</p> <p>(51) A41D 13/002 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), A42B 3/24 (2006.01), A42B 3/28 (2006.01), A62B 7/10 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/039588 de 29/06/2021</p> <p>(87) WO 2022/006088 de 06/01/2022</p>
<b>(21) BR 11 2022 026752-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 22/07/2020 JP 2020-125693</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01), H04W 74/02 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)</p>

---

(86) PCT JP2021/025744 de 08/07/2021

(87) WO 2022/019131 de 27/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026753-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 02/07/2020 EP 20183733.3

(51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

(86) PCT EP2021/068125 de 01/07/2021

(87) WO 2022/003084 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026755-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 09/07/2020 EP 20184949.4

(51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067676 de 28/06/2021

(87) WO 2022/008280 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026756-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 02/07/2020 EP 20183683.0

(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C07C 43/10 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)

(86) PCT EP2021/057301 de 22/03/2021

(87) WO 2021/089887 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 026762-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 10/07/2020 US 63/050,637

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(86) PCT US2021/041123 de 09/07/2021

(87) WO 2022/011285 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026763-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 09/07/2020 US 16/924,714

(51) G10K 11/178 (2006.01)

(86) PCT US2021/037693 de 16/06/2021

(87) WO 2022/010628 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026766-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(86) PCT IB2020/000888 de 02/07/2020

---

(87) WO 2022/003388 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026767-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/06/2020 US 63/045,092  
 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/039170 de 25/06/2021  
 (87) WO 2021/263153 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 026768-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/07/2020 US 16/922,945  
 (51) G06F 21/62 (2006.01), G06F 21/82 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/040089 de 01/07/2021  
 (87) WO 2022/010732 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026769-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/07/2020 CN 202010631476.0  
 (51) A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/273 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/098683 de 07/06/2021  
 (87) WO 2022/001587 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026774-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/07/2020 US 63/059,531  
 (51) G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2021/043928 de 30/07/2021  
 (87) WO 2022/026844 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026775-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/06/2020 CN 202010599231.4  
 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
 (86) PCT CN2021/101912 de 23/06/2021  
 (87) WO 2022/001799 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026776-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/07/2020 US 63/047,965; 20/07/2020 US 63/054,162; 18/08/2020 US

---

63/067,264; 26/01/2021 US 63/141,918; 14/05/2021 US 63/188,778

(51) C12N 15/11 (2006.01)

(86) PCT US2021/040366 de 02/07/2021

(87) WO 2022/006551 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026777-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 07/07/2020 US 16/946,802

(51) H04W 4/40 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)

(86) PCT US2021/070490 de 30/04/2021

(87) WO 2022/011365 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026779-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 07/07/2020 US 16/922,471

(51) H03H 1/00 (2006.01), H03H 7/01 (2006.01), H03H 7/48 (2006.01), H01F 17/00 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01)

(86) PCT US2021/033139 de 19/05/2021

(87) WO 2022/010576 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026780-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 KR 10-2020-0079135

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT KR2021/008000 de 25/06/2021

(87) WO 2022/005113 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026781-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 29/06/2020 CN 202010605324.3; 14/01/2021 CN 202110049548.5

(51) H04L 12/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01)

(86) PCT CN2021/080048 de 10/03/2021

(87) WO 2022/001166 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026782-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 05/08/2020 GB 2012132.3

(51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067004 de 22/06/2021

(87) WO 2022/028767 de 10/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026783-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/07/2020 US 63/059,460; 16/09/2020 EP 2009373  
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)  
(86) PCT US2021/042700 de 22/07/2021  
(87) WO 2022/026282 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026784-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/098485 de 28/06/2020  
(87) WO 2022/000125 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026788-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/06/2020 US 63/045,990  
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01)  
(86) PCT US2021/039788 de 30/06/2021  
(87) WO 2022/006215 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026791-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/07/2020 EP 20305791.4  
(51) A61K 31/357 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/069120 de 09/07/2021  
(87) WO 2022/008708 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026792-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/06/2020 SE 2050786-9  
(51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2021/067653 de 28/06/2021  
(87) WO 2022/002834 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026793-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/07/2020 US 63/048,772  
(51) C05F 9/00 (2006.01)  
(86) PCT US2021/040470 de 06/07/2021  
(87) WO 2022/010867 de 13/01/2022

---

<b>(21) BR 11 2022 026795-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 EP 20183152.6 (51) G06T 7/246 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/051991 de 28/01/2021 (87) WO 2022/002443 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026796-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/06/2020 IL 275753 (51) A01G 25/06 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/050745 de 20/06/2021 (87) WO 2022/003670 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026797-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 GB 2009916.4; 25/09/2020 GB 2015236.9; 23/10/2020 GB 2016886.0 (51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/04 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01) (86) PCT GB2021/051647 de 29/06/2021 (87) WO 2022/003343 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026798-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2020 US 63/045,440 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01) (86) PCT US2021/039083 de 25/06/2021 (87) WO 2022/005891 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 026799-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2020 US 63/059,266 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01) (86) PCT US2021/043107 de 26/07/2021 (87) WO 2022/026349 de 03/02/2022
<b>(21) BR 11 2022 026800-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/08/2020 US 16/993,825 (51) C03B 5/425 (2006.01), C03B 5/44 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2021/045315 de 10/08/2021

(87) WO 2022/035802 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026802-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 28/07/2020 US 63/057,758

(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C09B 62/465 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01)

(86) PCT EP2021/071024 de 27/07/2021

(87) WO 2022/023353 de 03/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 026804-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(51) B29B 9/16 (2006.01), B65G 27/32 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068176 de 28/06/2020

(87) WO 2022/002341 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026805-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 10/12/2020 US 63/123,741

(51) H01L 27/146 (2006.01)

(86) PCT US2021/062549 de 09/12/2021

(87) WO 2022/125742 de 16/06/2022

---

**(21) BR 11 2022 026806-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 02/07/2020 US 63/047,817

(51) C12Q 1/6806 (2006.01)

(86) PCT US2021/040245 de 02/07/2021

(87) WO 2022/006495 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 026808-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 19/03/2021 US 63/200,639

(51) G01N 21/64 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/16 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01)

(86) PCT US2022/071164 de 15/03/2022

(87) WO 2022/198206 de 22/09/2022

---

**(21) BR 11 2022 026809-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 01/07/2020 US 63/047,103; 17/07/2020 NL 2026080

(51) C12Q 1/6806 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2021/039123 de 25/06/2021

(87) WO 2022/005900 de 06/01/2022

---

**(21) BR 21 2022 026541-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 26/06/2020 EP 20182641.9

(51) F25D 3/06 (2006.01), B62J 9/23 (2006.01)

(86) PCT EP2021/067436 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260157 de 30/12/2021

### **Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT**

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2022 023640-9**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/03/2021

(71) INVNT LLC (US)

(86) PCT US2021/024202 de 25/03/2021

(87) WO 2021/236230 de 25/11/2021

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 10 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021 por não apresentação em português do quadro reivindicatório ou relatório descritivo na petição inicial.

**Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT**

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

---

<b>(21) BR 11 2022 012134-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2021 (30) 24/06/2020 IN 202021026656 (51) G21G 7/00 (2006.01), G21H 1/00 (2006.01), G21D 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE ELETRICIDADE (71) SU-N ENERGY HOLDINGS LTD. (CA) ; SUNEEL NAVNITDAS PAREKH (IN) (72) SUNEEL NAVNITDAS PAREKH; PLATINA SUNEEL PAREKH (85) 17/06/2022 (86) PCT EP2021/064660 de 01/06/2021 (87) WO 2021/259601 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 015434-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/04/2021 (30) 26/06/2020 JP 2020-110341 (51) F16L 15/04 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) AKIRA WADA; YOUSUKE OKU; YOSHINORI ANDO (85) 04/08/2022 (86) PCT JP2021/015974 de 20/04/2021 (87) WO 2021/261063 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 015907-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2021 (30) 11/02/2020 US 62/972,800 (51) H02G 1/04 (2006.01), H02G 1/00 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 1/06 (2006.01), H02G 7/00 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01) (54) APARELHO DE INSTALAÇÃO HÍBRIDA E PROCESSOS (71) SHERMAN + REILLY, INC. (US) (72) DOUGLAS BRUCE MACDONALD; TONI CORINNE TRAN; CARLOS ALBERT BELLOT; TIMOTHY MICHAEL HANSON; JOHN JEREMIAH MORTON (85) 11/08/2022

(86) PCT US2021/017738 de 11/02/2021  
 (87) WO 2021/163390 de 19/08/2021  
 Ver publicação referente à prioridade na próxima RPI.

**(21) BR 11 2022 016674-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2021  
 (30) 23/06/2020 JP 2020-107698  
 (51) A01N 31/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA LÍQUIDA  
 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)  
 (72) RYUTARO EZAKI  
 (85) 22/08/2022  
 (86) PCT JP2021/023159 de 18/06/2021  
 (87) WO 2021/261388 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 017116-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/03/2021  
 (30) 02/03/2020 US 62/983,791  
 (51) A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA PREPARAR UM HIDROGEL COMPRIMIDO  
 (71) CUTISS AG (CH)  
 (72) CLAUDE NICOLAS HOLENSTEIN; JERRY DONNAN; VINCENT RONFARD  
 (85) 26/08/2022  
 (86) PCT IL2021/050225 de 01/03/2021  
 (87) WO 2021/176443 de 10/09/2021

**(21) BR 11 2022 017751-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/07/2021  
 (30) 31/03/2021 IN 202141015056  
 (51) G05B 13/02 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE COLHEITA PARA UMA VARIEDADE DE CULTURAS DE GRÃOS  
 (71) MAHINDRA AND MAHINDRA LIMITED (IN)  
 (72) SARAVANAN NATARAJAN; PARTHA SARATHI SINGHA; PAVITHRA SUNDARAM; SIVAKUMAR ARUMUGAM; LOGANATHAN GOBI SUBRAMANIAN; JESURAJ VELANGANNI; SENTHIL KUMAR SUNDARAVARATHAN BHAVANI; AJAY MANGADU NATTERI; JAYALAKSHMI SURENDRAN

(85) 05/09/2022  
 (86) PCT IB2021/056486 de 19/07/2021  
 (87) WO 2022/208150 de 06/10/2022

**(21) BR 11 2022 018089-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/03/2021  
 (30) 10/03/2020 US 62/987.463; 14/10/2020 US 63/091,872  
 (51) A61C 5/50 (2006.01), A61C 17/02 (2006.01), A61C 5/80 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO A VÁCUO SEGUIDA DE OBTURAÇÃO INSTANTÂNEA DE UM SISTEMA DE CANAL RAIZ USANDO UM ÚNICO CONJUNTO DE ESTADIA  
 (71) L. STEPHEN BUCHANAN (US)  
 (72) L. STEPHEN BUCHANAN; JOHN BAETEN; BRETT ARAND  
 (85) 09/09/2022  
 (86) PCT US2021/021798 de 10/03/2021  
 (87) WO 2021/183703 de 16/09/2021

**(21) BR 11 2022 018288-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/03/2021  
 (30) 20/03/2020 US 62/992,688; 10/03/2021 US 17/197,790  
 (51) H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/169 (2006.01), H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01)  
 (54) SINALIZAÇÃO DE SUBIMAGEM INDEPENDENTE NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) YAO-JEN CHANG; YONG HE; VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ  
 (85) 13/09/2022  
 (86) PCT US2021/021912 de 11/03/2021  
 (87) WO 2021/188357 de 23/09/2021

**(21) BR 11 2022 018616-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/03/2021  
 (30) 20/03/2020 US 62/992,689; 16/07/2020 US 63/052,664  
 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS DE BIOMANUFATURA E MÉTODOS PARA PRODUZIR PRODUTOS ORGÂNICOS A PARTIR DE MICRORGANISMOS RECOMBINANTES  
 (71) CEMVITA FACTORY, INC. (US)  
 (72) TAHEREH KARIMI; TRUONG HUU NGUYEN; MOHAMMADMATIN HANIFZADEH; SAMANTHA COOK ALBRIGHT; MIGUEL EUGENIO CUEVA  
 (85) 16/09/2022  
 (86) PCT US2021/023332 de 19/03/2021

---

(87) WO 2021/189003 de 23/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 019357-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/11/2020  
(30) 26/03/2020 RU 2020112322  
(51) A61K 31/115 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
(54) MEDICAMENTO/AGENTE PARA O TRATAMENTO DE CORONAVÍRUS, INFECÇÕES RETROVIRAIS E HEPATITE C  
(71) LASKAVYI, VLADISLAV NIKOLAEVICH (RU)  
(72) LASKAVYI, VLADISLAV NIKOLAEVICH; SHURDOV, MIKHAIL ARKADEVICH  
(85) 26/09/2022  
(86) PCT RU2020/050334 de 19/11/2020  
(87) WO 2021/194375 de 30/09/2021

---

**(21) BR 11 2022 020137-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/04/2021  
(30) 06/04/2020 IL 273837  
(51) G01F 23/14 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR O NÍVEL DE LÍQUIDO EM UM RECIPIENTE POR UM SENSOR DE PRESSÃO PROTEGIDO  
(71) ERM ADVANCED TELEMATICS LTD. (IL)  
(72) MEIR HAYMAN  
(85) 05/10/2022  
(86) PCT IL2021/050373 de 05/04/2021  
(87) WO 2021/205432 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020145-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/04/2021  
(30) 06/04/2020 US 63/005,735  
(51) C12N 15/113 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SILENCIAMENTO DA EXPRESSÃO DE MYOC  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) MARK KEATING; JAMES D. MCININCH  
(85) 05/10/2022  
(86) PCT US2021/025928 de 06/04/2021  
(87) WO 2021/207167 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020256-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/04/2021  
(30) 09/04/2020 KR 10-2020-0043607; 02/11/2020 KR 10-2020-0144595  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K

---

39/00 (2006.01)

(54) "ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO E USO DO ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO

(71) APRILBIO CO., LTD. (KR)

(72) SANG HOON CHA

(85) 06/10/2022

(86) PCT IB2021/052934 de 09/04/2021

(87) WO 2021/205383 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020410-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/04/2021

(30) 08/04/2020 US 63/007,118; 18/05/2020 US 63/026,387

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU E USOS DOS MESMOS

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) KRISTOF VAN KOLEN; MARC MERCKEN; RUPESH NANJUNDA;

SANJAYA SINGH; SHERRY LA PORTE; JINQUAN LUO; PHARAVEE

JAIPRASART; SATHYADEVI VENKATARAMANI; RAJKUMAR GANESAN

(85) 07/10/2022

(86) PCT IB2021/052890 de 07/04/2021

(87) WO 2021/205359 de 14/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 020602-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2021

(30) 24/06/2020 US 16/910,286

(51) G06N 10/00 (2006.01), B82Y 10/00 (2006.01), H01L 27/18 (2006.01), H01L 39/22 (2006.01)

(54) ACOPLADOR QUÂNTICO SINTONIZÁVEL FACILITANDO UMA PORTA QUÂNTICA ENTRE QUBITS

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) JIRI STEHLIK; DEVIN UNDERWOOD; DAVID ZAJAC; MATTHIAS

STEFFEN

(85) 11/10/2022

(86) PCT EP2021/066155 de 15/06/2021

(87) WO 2021/259711 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 020750-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2021

(30) 15/04/2020 US 63/010,243; 08/10/2020 US 63/089,477

(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE ESTIMAR

MUDANÇAS DE PROPRIEDADE DE LAPSO DE TEMPO DE UM VOLUME DE

---

SUBSUPERFÍCIE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) YUTING DUAN; SIYUAN YUAN; PAUL JAMES HATCHELL; JEREMY  
 PAUL VILA; KANGLIN WANG  
 (85) 13/10/2022  
 (86) PCT EP2021/059414 de 12/04/2021  
 (87) WO 2021/209375 de 21/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021423-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/04/2021  
 (30) 22/04/2020 US 63/013,726; 31/08/2020 US 63/072,354  
 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01),  
 C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/50 (2006.01)  
 (54) USO DE PROTEÍNA SURFACTANTE D PARA TRATAR INFECÇÕES  
 VIRAIS  
 (71) AIRWAY THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) PAUL KINGMA; SHAWN GRANT; RAQUEL ARROYO-RODRÍGUEZ;  
 MARC SALZBERG  
 (85) 21/10/2022  
 (86) PCT US2021/028207 de 20/04/2021  
 (87) WO 2021/216584 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021424-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/04/2021  
 (30) 21/04/2020 US 16/854,809  
 (51) B29C 45/37 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), A45D 33/00 (2006.01),  
 B29K 21/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)  
 (54) APLICADOR DE COSMÉTICO  
 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)  
 (72) SUSHIL IYER  
 (85) 21/10/2022  
 (86) PCT US2021/028515 de 22/04/2021  
 (87) WO 2021/216795 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021466-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/04/2021  
 (30) 22/04/2020 GB 2005894.7  
 (51) F01L 9/21 (2006.01)  
 (54) ARMADURA DE ALTERNÂNCIA DE AÇÃO RÁPIDA QUE USA MOLA DE  
 CENTRALIZAÇÃO  
 (71) CHEESECAKE ENERGY LTD (GB)  
 (72) HENRY FRANKLIN; JAMES GARVEY; MICHAEL SIMPSON; SEAMUS  
 GARVEY; MICHAEL WASTLING; SAMUEL ROBERTS; BRUNO CARDENAS;  
 HENRY COOKE; BHARATH KANTHARAJ

---

(85) 21/10/2022  
(86) PCT IB2021/053349 de 22/04/2021  
(87) WO 2021/214718 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2022 021551-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2021  
(30) 28/04/2020 US 63/016,907  
(51) C12N 5/0783 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA CULTIVAR CÉLULAS  
(71) LYELL IMMUNOPHARMA, INC. (US)  
(72) SUMAN KUMAR VODNALA; ROBERT LANGLAND EIL; NICHOLAS P. RESTIFO  
(85) 24/10/2022  
(86) PCT US2021/029762 de 28/04/2021  
(87) WO 2021/222479 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021593-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/04/2021  
(30) 28/04/2020 NL 2025447  
(51) C23C 2/00 (2006.01), B23Q 3/155 (2006.01)  
(54) ROBÔ INDUSTRIAL PARA REMOÇÃO DE IMPUREZAS E ESCUMA, BRAÇADEIRA DE FERRAMENTA, SUPORTE DE FERRAMENTA, FERRAMENTA CONTRA IMPUREZAS, SISTEMA TROCADOR DE FERRAMENTA E MÉTODO  
(71) TEBULO INDUSTRIAL AUTOMATION B.V. (NL)  
(72) JOHAN SPAANS  
(85) 24/10/2022  
(86) PCT EP2021/060867 de 26/04/2021  
(87) WO 2021/219566 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021617-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/04/2021  
(30) 27/04/2020 US 63/016,190; 15/07/2020 US 63/052,360  
(51) C12N 5/0783 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2006.01)  
(54) DOSAGEM REPETIDA DE CÉLULAS HIPOIMUNOGÊNICAS  
(71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)  
(72) SONJA SCHREPFER  
(85) 25/10/2022  
(86) PCT US2021/029443 de 27/04/2021  
(87) WO 2021/222285 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021639-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/04/2021

---

(30) 27/04/2020 EP 20171458.1  
(51) B64D 33/08 (2006.01), B64D 33/10 (2006.01), B64C 27/04 (2006.01)  
(54) AERONAVE CAPAZ DE PAIRAR  
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)  
(72) MARCO BRAGHIROLI; ENRICO CANTA  
(85) 25/10/2022  
(86) PCT IB2021/053459 de 27/04/2021  
(87) WO 2021/220154 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021643-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/04/2021  
(30) 27/04/2020 JP 2020-078392  
(51) A23L 27/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL E PARA AUMENTAR UMA CONCENTRAÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, E, COMIDA OU BEBIDA  
(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
(72) RYOKI MITSUI; SOICHIRO URAI; YOSHIKI YOKOO  
(85) 25/10/2022  
(86) PCT JP2021/016400 de 23/04/2021  
(87) WO 2021/220948 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021696-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/04/2021  
(30) 24/06/2020 CN 202010591493.6  
(51) B61F 9/00 (2006.01)  
(54) BASE DE MONTAGEM DE RODA DE GUIA, DISPOSITIVO DE GUIA TENDO A MESMA, E VEÍCULO FERROVIÁRIO  
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
(72) LIUJIANG ZHENG; ZHICHENG TAN; DI LI; WEIDA LIU  
(85) 26/10/2022  
(86) PCT CN2021/087790 de 16/04/2021  
(87) WO 2021/258825 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 021697-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2021  
(30) 06/05/2020 EP 20173201.3  
(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)  
(54) PEPTÍDEOS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA ESCLEROSE MÚLTIPLA  
(71) IMCYSE SA (BE)  
(72) JEAN-MARIE SAINT-REMY; LUC VANDER ELST; VINCENT CARLIER;

---

MILOS ERAK; JEAN VAN RAMPENBERGH; MARCELLE VAN MECHELEN;  
DAVID WALGRAFFE; GEOFFREY GLOIRE

(85) 26/10/2022

(86) PCT EP2021/061985 de 06/05/2021

(87) WO 2021/148683 de 29/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 021984-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/04/2021

(30) 01/05/2020 US 63/018,696; 21/07/2020 US 63/054,683

(51) C01B 13/00 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E PROCESSOS PARA PROCESSAR CINZAS E UM SÓLIDO

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(72) YET-MING CHIANG; LEAH ELLIS

(85) 28/10/2022

(86) PCT US2021/029918 de 29/04/2021

(87) WO 2021/222585 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 021992-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2021

(30) 30/04/2020 US 63/018,177; 28/08/2020 US 63/071,732; 29/10/2020 US 63/107,200

(51) A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE DO MESMO

(71) ARCH ONCOLOGY, INC. (US)

(72) ROBYN PURO; RONALD HIEBSCH; BENJAMIN CAPOCCIA; GABRIELA ANDREJEVA; DANIEL SOUSA PEREIRA

(85) 28/10/2022

(86) PCT US2021/030163 de 30/04/2021

(87) WO 2021/222746 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022006-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/04/2021

(30) 30/04/2020 US 63/018,064

(51) A01G 9/029 (2006.01), A01G 9/02 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01), C08L 71/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA VASOS DE PLANTAS BIODEGRADÁVEIS.

(71) BIOPASMAR LTD. (IL)

(72) CHANOCH SAMET

(85) 28/10/2022

(86) PCT IL2021/050498 de 29/04/2021

---

(87) WO 2021/220283 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022024-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/04/2021

(30) 30/04/2020 CN 202010362374.3

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPONENTE (I) EM COMBINAÇÃO COM UM COMPONENTE (II), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MEDICAMENTO COMPOSTO E KIT

(71) CHENGDU CHIPSCREEN PHARMACEUTICAL LTD. (CN)

(72) SHENGJIAN HUANG; XIANPING LU; DESI PAN; GUOQIANG LIAO; YIRU ZHAO

(85) 28/10/2022

(86) PCT CN2021/087266 de 14/04/2021

(87) WO 2021/218638 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022033-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2021

(30) 01/05/2020 US 29/733,460

(51) F21S 6/00 (2006.01), F21V 21/22 (2006.01), F21V 21/30 (2006.01), F21W 131/30 (2006.01), H05B 45/10 (2006.01)

(54) LUZ COSMÉTICA

(71) COSMOGLO LLC (US)

(72) MARY HARCOURT

(85) 28/10/2022

(86) PCT US2021/030259 de 30/04/2021

(87) WO 2021/222803 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022035-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/04/2021

(30) 29/04/2020 KR 10-2020-0052513; 29/04/2020 KR 10-2020-0052913

(51) C07K 1/113 (2006.01), C07K 14/565 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) INTERFERON-BETA HUMANO VARIANTE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA ANIMAL TRANSFORMADA, MÉTODOS PARA PREPARAR UM INTERFERON-BETA HUMANO VARIANTE, MELHORAR A ESTABILIDADE DE UM INTERFERON-BETA R27T HUMANO VARIANTE E TRATAR UMA DOENÇA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

(71) ABION INC. (KR)

(72) JUN YOUNG CHOI; NA YOUNG KIM; WON RAK SON; SUNG HYUN

---

HONG; YOUNG JIN LEE; SAE HYUNG LEE

(85) 28/10/2022

(86) PCT KR2021/005487 de 29/04/2021

(87) WO 2021/221485 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022038-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2020

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COMPLEMENTAR DE CAPTURA DE DOSE PARA  
SERINGA DE INJEÇÃO PORTÁTIL

(71) BIOCORP PRODUCTION S.A. (FR)

(72) ALAIN MARCOZ

(85) 28/10/2022

(86) PCT IB2020/000387 de 30/04/2020

(87) WO 2021/220024 de 04/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022281-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/05/2021

(30) 04/05/2020 US 63/019,871; 13/05/2020 US 63/024,031

(51) C07D 239/69 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01),  
A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)

(54) MISTURAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO  
5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL- 1-TOSIL-3,4-DIHDROPIRIMIDIN-2-ONA E  
MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) JENNY YARDENI; JAMES SLOAN

(85) 01/11/2022

(86) PCT IB2021/053762 de 04/05/2021

(87) WO 2021/224802 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022327-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2021

(30) 08/05/2020 US 63/021,797

(51) A61K 31/397 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)

(54) MODULADORES DE AKT3 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) GEORGIAMUNE LLC (US)

(72) SAMIR KHLEIF; MIKAYEL MKRTICHYAN

(85) 03/11/2022

(86) PCT US2021/031372 de 07/05/2021

(87) WO 2021/226510 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022333-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/04/2021

---

(30) 07/05/2020 US 63/021,175  
(51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01),  
G05B 15/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE IRRIGAÇÃO E  
GERENCIAMENTO DE DADOS  
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)  
(72) ASHLEY E. ANDERSON; CHRISTOPHER M. ANDERSON  
(85) 03/11/2022  
(86) PCT US2021/026335 de 08/04/2021  
(87) WO 2021/225735 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022342-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/05/2021  
(30) 08/05/2020 US 63/022,111; 03/12/2020 US 63/120,984  
(51) C07K 1/107 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01)  
(54) MODULADORES DE AKT3  
(71) GEORGIAMUNE LLC (US)  
(72) SAMIR KHLEIF; MIKAYEL MKRTICHYAN; MALCOLM MACCOSS  
(85) 03/11/2022  
(86) PCT US2021/031381 de 07/05/2021  
(87) WO 2021/226517 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022354-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2021  
(30) 05/05/2020 EP 20305440.8  
(51) H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01),  
H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/196 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N  
19/186 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/80  
(2006.01), H04N 19/85 (2006.01)  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO, SINAL, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E,  
MÍDIA PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES  
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE (FR)  
(72) DAVID TOUZE; MARIE-JEAN COLAITIS; CATHERINE SERRE  
(85) 03/11/2022  
(86) PCT EP2021/061060 de 28/04/2021  
(87) WO 2021/224076 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022417-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/03/2021  
(30) 07/05/2020 DE 10 2020 112 411.2  
(51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01),  
B41M 5/337 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR E  
MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO

---

(71) KOEHLER INNOVATION & TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) TIMO STALLING; MICHAEL HORN

(85) 04/11/2022

(86) PCT EP2021/058119 de 29/03/2021

(87) WO 2021/223939 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022437-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/05/2021

(30) 07/05/2020 GB 2006823.5; 16/12/2020 GB 2019922.0

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR A2A DE ADENOSINA

(71) ADORX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) CLIVE MCCARTHY; BENJAMIN MOULTON

(85) 04/11/2022

(86) PCT GB2021/051106 de 06/05/2021

(87) WO 2021/224636 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022438-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/05/2021

(30) 08/05/2020 US 63/021,727; 03/12/2020 US 63/121,077

(51) C07K 1/107 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01)

(54) MODULADORES DE AKT3

(71) GEORGIAMUNE LLC (US)

(72) MIKAYEL MKRTICHYAN; MALCOLM MACCOSS; SAMIR KHLEIF

(85) 04/11/2022

(86) PCT US2021/031386 de 07/05/2021

(87) WO 2021/226519 de 11/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 022449-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/05/2021

(30) 04/05/2020 IT 10202000009712

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)

(54) APARELHO AUTÔNOMO DE PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA EM VIAS AÉREAS E SISTEMA DE VENTILAÇÃO NÃO-INVASIVO

(71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)

(72) GIOVANNI LANDONI; ALBERTO ZANGRILLO; FILIPPO CONSOLO; ALBERTO REDAELLI; GIANFRANCO BENIAMINO FIORE; ALESSANDRO CAIMI

(85) 04/11/2022

(86) PCT EP2021/061722 de 04/05/2021

(87) WO 2021/224253 de 11/11/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 022453-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/05/2021</p> <p>(30) 06/05/2020 US 63/021,065</p> <p>(51) H04N 21/85 (2006.01), A63F 13/60 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E COMPETIÇÃO DE VÍDEO COMPOSTO</p> <p>(71) EXA PROPERTIES, L.L.C. (US)</p> <p>(72) JOHN RICHARD MOORE; TIMOTHY JAMES KNIPPER; JASON DANIEL ALLEN; STEVEN RICHARD FISHWILD</p> <p>(85) 04/11/2022</p> <p>(86) PCT US2021/030934 de 05/05/2021</p> <p>(87) WO 2021/226264 de 11/11/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 022639-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/05/2021</p> <p>(30) 23/06/2020 US 16/908,796</p> <p>(51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23B 29/08 (2006.01), B23B 29/02 (2006.01)</p> <p>(54) ADAPTADOR DE FERRAMENTA, E, CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE</p> <p>(71) ISCAR LTD. (IL)</p> <p>(72) ALI THABIT</p> <p>(85) 07/11/2022</p> <p>(86) PCT IL2021/050631 de 27/05/2021</p> <p>(87) WO 2021/260676 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 022641-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(51) F16J 9/20 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F16J 15/18 (2006.01), F16J 15/3272 (2006.01), F16L 17/04 (2006.01)</p> <p>(54) ANEL DE DESGASTE E ARRANJO DO ANEL DE DESGASTE</p> <p>(71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) GERT MØLSTED IVERSEN; AGGE TONNDORFF; ANDERS KVIST BJERGVANG</p> <p>(85) 07/11/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/067516 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/259456 de 30/12/2021</p>
<b>(21) BR 11 2022 022901-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/06/2021</p> <p>(30) 23/06/2020 EP 20181674.1</p> <p>(51) C08F 224/00 (2006.01), C08F 216/12 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 234/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL POR RADIAÇÃO,</p>

---

MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO E SUBSTRATO REVESTIDO

(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) BERNARD LUCAS FERINGA; JOHANNES GEORGE HENDRIK HERMENS; KEIMPE JAN VAN DEN BERG; ROGIER VAN GEMERT

(85) 10/11/2022

(86) PCT EP2021/066734 de 21/06/2021

(87) WO 2021/259819 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023152-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2021

(30) 26/06/2020 DE 10 2020 116 888.8

(51) B65G 47/14 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO E SEPARAÇÃO DE PEÇAS DE TRABALHO E SISTEMA DE CARGA COM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO E DISPOSITIVO ALIMENTADOR

(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

(72) RUDOLF MEILER; SEBASTIAN NAHEN

(85) 14/11/2022

(86) PCT EP2021/067354 de 24/06/2021

(87) WO 2021/260114 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023161-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2021

(30) 15/05/2020 US 63/025,345; 15/09/2020 EP 20196216.4

(51) C07D 307/68 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), C07C 51/16 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE MONÔMERO MISTURADA

(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

(72) ANDREW INGRAM; ERIK HAGBERG; CHI-CHENG MA; JESSICA MCCLURG; KENNETH STENSRUD

(85) 14/11/2022

(86) PCT US2021/031969 de 12/05/2021

(87) WO 2021/231556 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023177-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2020

(51) H04W 72/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PARTE DE LARGURA DE BANDA DE ACESSO INICIAL, PRIMEIRO TERMINAL, E, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) QIN MU; YANG LIU

---

(85) 14/11/2022  
(86) PCT CN2020/090706 de 15/05/2020  
(87) WO 2021/227088 de 18/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023234-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2021  
(30) 25/06/2020 EP 20182138.6; 25/06/2020 EP 20182139.4; 25/06/2020 US 63/043,883  
(51) A61K 39/104 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS DE EXOTOXINA A MODIFICADA  
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)  
(72) STEFAN JOCHEN KEMMLER; CHRISTIAN LIZAK; GERALD JOHANN POSCH; JULIEN LAURENT QUEBATTE  
(85) 16/11/2022  
(86) PCT EP2021/066336 de 17/06/2021  
(87) WO 2021/259742 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023251-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2021  
(30) 25/06/2020 EP 20182253.3  
(51) A24F 40/40 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)  
(54) COMPONENTE DE IDENTIFICAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) SZE CHIEK AW; MATTEO BOLOGNA; TECK YAN CHAN; JEAN-LUC FRINGELI; DANI RUSCIO; VALERIO OLIANA; RICHARD MILHE; ALEX FARROW  
(85) 16/11/2022  
(86) PCT EP2021/067034 de 22/06/2021  
(87) WO 2021/259947 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023411-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2021  
(30) 22/06/2020 US 63/042,231  
(51) E21B 43/267 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE PRESSÃO DE CAMPO PETROLÍFERO  
(71) TWIN DISC, INC. (US)  
(72) EDWIN E. WILSON - FALECIDO  
(85) 17/11/2022  
(86) PCT US2021/038402 de 22/06/2021

---

(87) WO 2021/262668 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023550-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/05/2021  
(30) 19/05/2020 EP 20175375.3  
(51) C07D 215/20 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 237/28 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01)  
(54) (TIO)AMIDAS AZABICÍCLICAS COMO COMPOSTOS FUNGICIDAS  
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DIVISION CROPSCIENCE) (DE)  
(72) JULIE GEIST; ANTHONY MILLET; CYRIL MONTAGNE; LIONEL NICOLAS; VALERIE TOQUIN; MATHIEU GOURGUES; DOMINIQUE LOQUE; VINCENT THOMAS; PHILIPPE RINOLFI; ALEXANDER LOCHER SUDAU; MAZEN ES-SAYED  
(85) 18/11/2022  
(86) PCT EP2021/063054 de 18/05/2021  
(87) WO 2021/233861 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023556-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/05/2021  
(30) 20/05/2020 CN 202010432875.4  
(51) H04J 3/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE STATUS DE PORTA, APARELHO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JINGFEI LV; FANG YU; BOLING FAN  
(85) 18/11/2022  
(86) PCT CN2021/094458 de 18/05/2021  
(87) WO 2021/233313 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023582-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/05/2021  
(30) 19/05/2020 US 16/878,165  
(51) H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/20 (2006.01), H01M 8/0273 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CATALISADOR BINÁRIO LEWIS/BRONSTED DE ÁCIDO/BASE E FOSFETO DE NÍQUEL (CO-CATALISADORES) PARA REDUÇÃO ELETROQUÍMICA DIRETA DE CO2 A HIDROCARBONETOS  
(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)  
(72) CHARLES G. DISMUKES; ANDERS BO LAURSEN; KARIN UTE DOEHL CALVINHO  
(85) 18/11/2022

---

(86) PCT US2021/033119 de 19/05/2021

(87) WO 2021/236746 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023633-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2021

(30) 22/05/2020 IT 10202000012019

(51) C08B 37/00 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA DE CITRUS PASTAZZO

(71) POLITECNICO DI MILANO (IT)

(72) ANDREA MELE; MONICA FERRO; GRETA COLOMBO DUGONI;  
ROSARIO DISPENZA

(85) 21/11/2022

(86) PCT IB2021/054370 de 20/05/2021

(87) WO 2021/234620 de 25/11/2021

---

**(21) BR 11 2022 023745-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 24/06/2020 DE 10 2020 116 658.3

(51) B04B 1/14 (2006.01)

(54) SEPARADOR COM AUTOESVAZIAMENTO

(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)

(72) ANDREAS HÖLSCHER; THOMAS BATHOLT

(85) 22/11/2022

(86) PCT EP2021/065652 de 10/06/2021

(87) WO 2021/259659 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023749-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2021

(30) 24/06/2020 US 63/043,494

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/0215 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/0535 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PACIENTE

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(72) MATTHEW BIVANS; AHREN CEISEL; VIVEK WALIMBE; JONATHAN HANDLER; MARSHAL DHILLON; MARK DHILLON; ERIK TANG; JAMES MCCANNA; LAUREN N. M. HAYWARD; MATTHEW BANET

(85) 22/11/2022

(86) PCT US2021/038405 de 22/06/2021

(87) WO 2021/262670 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023764-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 23/06/2021  
(30) 23/06/2020 EP 20181778.0  
(51) G06F 21/62 (2006.01)  
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA DESTRAVAR  
DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) GREGORY ANDRÉ CRISTIAN; ANDREW MCLAUCHLAN  
(85) 22/11/2022  
(86) PCT IB2021/055576 de 23/06/2021  
(87) WO 2021/260600 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023789-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/05/2021  
(30) 22/06/2020 EP 20181347.4  
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 42/44 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), A23F  
5/08 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE CAFÉ MOÍDO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)  
(72) YUCEF AIT BOUZAD  
(85) 22/11/2022  
(86) PCT EP2021/062385 de 11/05/2021  
(87) WO 2021/259548 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023790-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2021  
(30) 25/06/2020 EP 20182357.2  
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS E COMPOSIÇÃO  
PARA TRATAMENTO DOS CABELOS  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) NICHOLAS JOHN AINGER; LUISA ZOE COLLINS; JOANNA SUSAN  
DAWSON; LOUISE JANNETTE ROBERTS; PAUL STEPHEN WHITEHEAD  
(85) 22/11/2022  
(86) PCT EP2021/067029 de 22/06/2021  
(87) WO 2021/259943 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 023798-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2021  
(30) 22/05/2020 US 63/028,599  
(51) A61K 31/327 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K  
9/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)  
(54) MICROCÁPSULAS ESTABILIZADAS, MÉTODO DE SUA PREPARAÇÃO  
E USOS DAS MESMAS  
(71) SOL-GEL TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(72) OFER TOLEDANO; KARINE NEIMANN; DANIL FINKEL-MOISEEV; MAYA ERLICH; DORIT MARCO

(85) 22/11/2022

(86) PCT IL2021/050602 de 23/05/2021

(87) WO 2021/234716 de 25/11/2021

**(21) BR 11 2022 023828-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2021

(30) 22/06/2020 US 63/042,130; 16/11/2020 US 63/114,126

(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/42 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/80 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AJUSTE DE BRILHO EM FORMULAÇÕES DE TINTA NO PONTO DE VENDA

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) JAMES C. BOHLING; IBRAHIM ERYAZICI; PHILIP R. HARSH; PARTHA S. MAJUMDAR; EDWIN A. NUNGESSER; TERESA A. PHILLIPS; SHARON M. VUONG; XIANGYI ZHANG

(85) 23/11/2022

(86) PCT US2021/038237 de 21/06/2021

(87) WO 2021/262590 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 023868-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2021

(30) 22/06/2020 EP 20181497.7

(51) C08L 91/00 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), B41M 1/06 (2006.01), C09D 11/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C10M 105/42 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C10M 105/34 (2006.01)

(54) ADITIVOS DE ORIGEM BIOLÓGICA À BASE DE CERA DE FARELO DE ARROZ MICRONIZADA

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(72) MILENA WUNDLECHNER; SIMON BODENDORFER; PHILIPP KRATZER; MANUEL BROEHMER; TOBIAS NIEDERLEITNER

(85) 23/11/2022

(86) PCT EP2021/066663 de 18/06/2021

(87) WO 2021/259804 de 30/12/2021

**(21) BR 11 2022 023966-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2021

(30) 23/06/2020 NO NO 20200732

(51) F16K 37/00 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)

(54) ATUADOR ELÉTRICO

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)

(72) TERJE HJERTVIKREM; SURENDRA NADKARNI

---

(85) 24/11/2022  
(86) PCT EP2021/025221 de 21/06/2021  
(87) WO 2021/259519 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024108-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2021  
(30) 28/05/2020 CN 202010469434.1  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES MULTICAST, MÉTODO DE ENVIO/RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DE INDICAÇÃO, E APARELHO RELACIONADO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) TINGYU XIN; BINGZHAO LI; LEI CHEN; HAIFENG YU  
(85) 25/11/2022  
(86) PCT CN2021/083929 de 30/03/2021  
(87) WO 2021/238390 de 02/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024110-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2021  
(30) 26/06/2020 GB 2009826.5  
(51) C08F 222/30 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01), C08F 222/32 (2006.01), C09J 135/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE CIANOACRILATO  
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
(72) TAMMY GERNON; AINE MOONEY; MICHAEL JORDAN; SUSAN REILLY; MARTIN SMYTH; DEBORAH MOORE; PATRICIA HEDDERMAN  
(85) 25/11/2022  
(86) PCT EP2021/067440 de 24/06/2021  
(87) WO 2021/260160 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024111-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/05/2021  
(30) 28/05/2020 CN 202010471252.8; 16/10/2020 CN 202011112221.X; 02/12/2020 CN 202011391598.3; 14/12/2020 CN 202011468003.X  
(51) H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) MING GAN; MENGSHI HU; JIAN YU; DANDAN LIANG; YIQING LI; YUNBO LI; YUCHEN GUO  
(85) 25/11/2022  
(86) PCT CN2021/096896 de 28/05/2021  
(87) WO 2021/239131 de 02/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 024114-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2021 (30) 24/06/2020 JP 2020-108603 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKASHI KATAOKA; HARUHIKO ATSUMI; RYUTARO YAMAGATA; NOBUSATO MORISHIGE; KAZUTOSHI TAKEDA (85) 25/11/2022 (86) PCT JP2021/023789 de 23/06/2021 (87) WO 2021/261518 de 30/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 024147-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/05/2021 (30) 28/05/2020 US 16/886,525 (51) B21D 39/04 (2006.01), B21J 7/18 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE MÁQUINA DE ENCAIXE DE TUBO COM DIREÇÃO EXTERNA (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID MICHAEL GREGORY; RICHARD CHARLES LAWRENCE; JOHN PAUL LEGER; MIKEL LEE LEWIS (85) 25/11/2022 (86) PCT US2021/035027 de 28/05/2021 (87) WO 2021/243306 de 02/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 024196-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2021 (30) 28/06/2020 CN 202010597078.1 (51) F03D 7/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERADOR DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE CONTROLE DE EVASÃO DE VELOCIDADE DE ROTAÇÃO E APARELHO PARA O MESMO (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) XINLI ZHANG (85) 28/11/2022 (86) PCT CN2021/084035 de 30/03/2021 (87) WO 2022/001250 de 06/01/2022
<b>(21) BR 11 2022 024206-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2021

---

---

(30) 29/06/2020 US 63/045,740; 11/12/2020 US 63/124,476  
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA MODULAR PLP1  
 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) BERIT ELISSA POWERS; SUSAN M. FREIER; HUYNH-HOA BUI; FRANK RIGO  
 (85) 28/11/2022  
 (86) PCT US2021/039651 de 29/06/2021  
 (87) WO 2022/006134 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024235-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2021  
 (30) 25/06/2020 EP 20182172.5  
 (51) B01J 8/04 (2006.01)  
 (54) CONVERSOR DE AMÔNIA DE MÚLTIPLOS LEITOS  
 (71) CASALE SA (CH)  
 (72) ENRICO RIZZI; MATTEO MASANTI  
 (85) 28/11/2022  
 (86) PCT EP2021/066996 de 22/06/2021  
 (87) WO 2021/259930 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024512-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2021  
 (30) 26/06/2020 US 63/044,455; 26/08/2020 US 63/070,507  
 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM A TGF-ALFA E EPIREGULINA PARA USO NO TRATAMENTO DA DOR  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
 (72) MARCIO CHEDID; JOSEF G. HEUER  
 (85) 30/11/2022  
 (86) PCT US2021/038394 de 22/06/2021  
 (87) WO 2021/262662 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024590-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2021  
 (30) 26/06/2020 JP 2020-110269; 07/08/2020 JP 2020-134782  
 (51) C12N 15/53 (2006.01), A01G 22/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
 (54) GENE DE CODIFICAÇÃO DO CITOCROMO P450 E SEU USO  
 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
 (72) SHUNSUKE YAMAMOTO; KIYOSHI KAWAI  
 (85) 01/12/2022

---

(86) PCT JP2021/024038 de 24/06/2021

(87) WO 2021/261572 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024670-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2021

(30) 02/06/2020 GB 2008262.4

(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)

(54) BOLSA DE OSTOMIA

(71) CONVATEC LIMITED (GB)

(72) CLARE HOLDEN

(85) 01/12/2022

(86) PCT GB2021/051340 de 01/06/2021

(87) WO 2021/245397 de 09/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024707-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 18/06/2020 GB 2009306.8

(51) H04W 52/02 (2006.01), H04W 28/08 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01),  
H04W 88/10 (2006.01)

(54) REDE DE TELECOMUNICAÇÕES CELULAR

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) RICHARD MACKENZIE; DOUGLAS FRIPP; ARJUN PAREKH

(85) 02/12/2022

(86) PCT EP2021/066406 de 17/06/2021

(87) WO 2021/255166 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024966-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2021

(30) 22/06/2020 US 63/042,246

(51) A61H 9/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR ESPASTICIDADE USANDO COMPOSIÇÕES  
ANTIESPASMÓDICAS E TERAPIA DE PRESSÃO NEGATIVA

(71) OTIVIO AS (NO)

(72) IACOB MATHIESEN; LAURA ANNE INMAN

(85) 07/12/2022

(86) PCT IB2021/055515 de 22/06/2021

(87) WO 2021/260556 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024973-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2020

(51) G06Q 50/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GESTÃO DE FROTAS DE VEÍCULOS E PRODUTO DE  
PROGRAMA DE COMPUTADOR

---

(71) TELEFÔNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. (ES)  
 (72) ALBERTO BARBADO GONZÁLEZ; PEDRO ANTONIO ALONSO  
 BAIGORRI; FEDERICO PÉREZ ROSADO; RAQUEL CRESPO CRISENTI;  
 DANIEL GARCÍA FERNÁNDEZ  
 (85) 07/12/2022  
 (86) PCT ES2020/070405 de 22/06/2020  
 (87) WO 2021/260235 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 024994-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/03/2021  
 (30) 28/06/2020 CN 202010597821.3  
 (51) F03D 7/04 (2006.01)  
 (54) GERADOR DE TURBINA EÓLICA, E MÉTODO DE CONTROLE DE  
 VELOCIDADE GIRATÓRIA MÍNIMA E DISPOSITIVO PARA O MESMO  
 (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER  
 EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
 (72) XINLI ZHANG  
 (85) 07/12/2022  
 (86) PCT CN2021/084047 de 30/03/2021  
 (87) WO 2022/001252 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 024998-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/08/2020  
 (30) 28/06/2020 CN 202010599002.2  
 (51) H02J 3/46 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR POTÊNCIA DE FAZENDA  
 EÓLICA  
 (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) CHI YU; SHUOWEN XIAO; ZELIN WANG  
 (85) 07/12/2022  
 (86) PCT CN2020/111659 de 27/08/2020  
 (87) WO 2022/000743 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025163-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2021  
 (30) 16/06/2020 EP 20305659.3  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K  
 9/19 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/40  
 (2006.01)  
 (54) MATRIZ À BASE DE DERIVADO DE AMIDO RETICULADA  
 (71) ROQUETTE FRERES (FR)  
 (72) JULIEN PARCQ; VINCENT WIATZ; MAXIME INGRET  
 (85) 08/12/2022  
 (86) PCT EP2021/025211 de 16/06/2021

---

(87) WO 2021/254662 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025164-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/05/2021  
(30) 12/06/2020 US 63/038,587; 25/05/2021 US 17/330,201  
(51) A61B 17/135 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01),  
A61B 17/132 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE COLOCAÇÃO DE CATETER E MÉTODOS  
RELACIONADOS  
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) JOSEPH SPATARO; YIPING MA; HUY TRAN  
(85) 08/12/2022  
(86) PCT US2021/034289 de 26/05/2021  
(87) WO 2021/252192 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025165-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2021  
(30) 11/06/2020 US 63/037,656  
(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTERAÇÃO ENTRE 5G E MÚLTIPLOS  
DOMÍNIOS DE TSC/TSN  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) JOACHIM SACHS; KUN WANG; JÁNOS FARKAS; BALÁZS VARGA;  
GYORGY MIKLÓS; KURT ESSIGMANN  
(85) 08/12/2022  
(86) PCT SE2021/050529 de 11/06/2021  
(87) WO 2021/251870 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025176-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2020  
(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F01C 21/02 (2006.01)  
(54) COMPRESSOR  
(71) MEHMET BORA KUZUCAN (CA)  
(72) MEHMET BORA KUZUCAN  
(85) 09/12/2022  
(86) PCT ZA2020/050030 de 10/06/2020  
(87) WO 2021/253058 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025202-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2021  
(30) 12/06/2020 FR FR2006157  
(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01)  
(54) MEMBRO DE FIXAÇÃO E DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO

---

(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
(72) GILLES JOURDIN  
(85) 09/12/2022  
(86) PCT FR2021/051036 de 09/06/2021  
(87) WO 2021/250354 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025204-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2021  
(30) 10/06/2020 EP 20179263.7  
(51) C05C 11/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01)  
(54) GRÂNULOS DE FERTILIZANTE MISTURADO  
(71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)  
(72) KRISTOF GILS; PETER LANDUYT; PETER LUTS; NICOLAS WHITE  
(85) 09/12/2022  
(86) PCT EP2021/065728 de 10/06/2021  
(87) WO 2021/250221 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025206-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2021  
(30) 12/06/2020 EP 20179837.8  
(51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL POR AQUECIMENTO INDUTIVO DE UM SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) OLEG FURSA; ANDREAS MICHAEL ROSSOLL; ENRICO STURA; STEFAN WEBER  
(85) 09/12/2022  
(86) PCT EP2021/065578 de 10/06/2021  
(87) WO 2021/250153 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025209-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2021  
(30) 11/06/2020 EP 20179449.2; 11/06/2020 US 63/038,046  
(51) G10L 21/0272 (2006.01)  
(54) SEPARAÇÃO DE FONTES PANORAMIZADAS A PARTIR DE FUNDOS ESTÉREO GENERALIZADOS USANDO TREINAMENTO MÍNIMO  
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
(72) AARON STEVEN MASTER  
(85) 09/12/2022  
(86) PCT US2021/037034 de 11/06/2021  
(87) WO 2021/252912 de 16/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 025212-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2021 (30) 15/06/2020 CN PCT/CN2020/096177 (51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) 2-(FLUOROMETIL)-5-OXO-4-FENIL-4,5,6,7-TETRA-HIDRO-1H-CICLOPENTA[B]PIRIDINA-3-CARBOXILATOS DE METILA E 2-(FLUOROMETIL)-5-OXO-4-FENIL-1,4,5,7-TETRA-HIDROFURO[3,4-B]PIRIDINA-3-CARBOXILATOS DE METILA COMO ATIVADORES DE CAV1.2 (71) NOVARTIS AG (CH) (72) SUNG DAVID C. KIM; ZAIXING LI; CHUI LU; DANUTA LUBICKA; JAMES NEEF; HYE-YEON PARK; TEJASKUMAR PANKAJBHAI PATHAK; AMIR MASOUD SADAGHIANI; XILIN ZHOU (85) 09/12/2022 (86) PCT IB2021/055183 de 11/06/2021 (87) WO 2021/255607 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025214-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/06/2021 (30) 10/06/2020 EP 20382500.5 (51) C07D 257/02 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), A61K 33/244 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01) (54) PROCEDIMENTO PARA OBTENÇÃO DE GADOTERATO DE MEGLUMINA A PARTIR DE TETRAXETANO DE ALTA PUREZA (DOTA) E SUA UTILIZAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES GALÊNICAS INJETÁVEIS (71) JUSTESA IMAGEN S.A.U. (ES) (72) IGNACIO ALONSO SILVA; JUAN ANDRÉS CERECEDA PÉREZ; FELIX RAMÓN MARTÍN MARTÍN; MARIA ÁNGELES REGUEIRA GÓMEZ; ROBERTO CHICHARRO MARTÍN; ÁLVARO GARCÍA RAMOS; IRENE GARCÍA SALADO; VICENTE MONTIEL LEGUEY; EDUARDO EXPÓSITO RODRÍGUEZ; VICENTE GARCÍA GARCÍA; DAVID VALERO VALERO; ALFONSO SÁEZ FÉRNANDEZ; FRANCISCO GALLUD MARTINÉZ (85) 09/12/2022 (86) PCT EP2021/065599 de 10/06/2021 (87) WO 2021/250163 de 16/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025215-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/06/2020 (51) A62D 3/36 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR UM COMPRESSOR DE GÁS DE

---

---

VEDAÇÃO UTILIZADO EM UM PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA, E,  
SISTEMA DE REDUÇÃO DIRETA

(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) FAYCAL FINNOUCHE; DAVID OSWALD

(85) 09/12/2022

(86) PCT US2020/039042 de 23/06/2020

(87) WO 2021/262145 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025217-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2021

(30) 11/06/2020 EP 20179435.1; 03/03/2021 EP 21160384.0

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS

(71) ETHERNA IMMUNOTHERAPIES NV (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)

(72) SANNE BEVERS; STEFAAN DE KOKER; RAYMOND MICHEL SCHIFFELERS; SANDER ALEXANDER ANTONIUS KOOIJMANS

(85) 09/12/2022

(86) PCT EP2021/065856 de 11/06/2021

(87) WO 2021/250263 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025218-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 10/06/2020 CN 202010523728.8

(51) F24F 11/64 (2006.01), F24F 11/63 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO, DISPOSITIVO COMPUTACIONAL E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) MINGMING LIU; YONG XIONG; XIANHONG HU; DONGHUA LIN; SHIHAO QIN

(85) 09/12/2022

(86) PCT CN2021/099313 de 10/06/2021

(87) WO 2021/249461 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025226-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 11/06/2020 US 63/037,650; 27/05/2021 US 63/193,946

(51) G10L 19/008 (2006.01), G10L 19/012 (2006.01)

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA CODIFICAÇÃO E/OU DECODIFICAÇÃO DE RUÍDO DE FUNDO ESPACIAL DENTRO DE UM SINAL DE ENTRADA MULTICANAL

---

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) MICHAEL ECKERT; RISHABH TYAGI

(85) 09/12/2022

(86) PCT US2021/036714 de 10/06/2021

(87) WO 2021/252705 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025227-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 11/06/2020 US 63/038,075; 19/02/2021 US 63/151,591

(51) A61K 47/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMULAÇÃO LÍQUIDA, MÉTODOS PARA PREPARAR UM CONJUGADO, PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE, PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, PARA ENTREGAR UM POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO, PARA ENTREGAR UM PEPTÍDEO CURTO, PARA ENTREGAR UM AGENTE BIOLÓGICAMENTE ATIVO, MÉTODO PARA REDUZIR A CONJUGAÇÃO LIPÍDIO-PROTEÍNA-ESQUELETO E MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE BIOLÓGICA, USO DO CONJUGADO E SISTEMA OU KIT

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) WHITNEY BINDER; CRAIG D. BLANCHETTE; MARTINE A. DARWISH; RAMI HANNOUSH; XINXIN GAO

(85) 09/12/2022

(86) PCT US2021/036878 de 10/06/2021

(87) WO 2021/252803 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025255-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/06/2021

(30) 25/06/2020 JP 2020-109761

(51) B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)

(54) PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS NA QUAL A MESMA É USADA

(71) KURARAY CO., LTD. (JP)

(72) MASAHIRO KITAMURA; KENTARO YOSHIDA; WOUT LUYTEN

(85) 09/12/2022

(86) PCT JP2021/023968 de 24/06/2021

(87) WO 2021/261560 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025256-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2021

(30) 10/06/2020 US 63/037,280

(51) H04W 76/19 (2006.01), H04W 36/30 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE FALHA DE ENLACE DE

---

RÁDIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADORA, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) OUMER TEYEB; PRADEEPA RAMACHANDRA; ANTONINO ORSINO

(85) 09/12/2022

(86) PCT EP2021/065223 de 08/06/2021

(87) WO 2021/249973 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025258-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2021

(30) 11/06/2020 EP 20179461.7

(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01)

(54) PRODUTOS LÁCTEOS ACIDIFICADOS SUPLEMENTADOS COM FIBRAS E PROCESSOS PARA FORNECER OS MESMOS

(71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL)

(72) ALIDA ANNA CATHARINA MARIA OUDHUIS; REINDER JOHANNES LEEMHUIS; PIETER LYKLE BUWALDA

(85) 09/12/2022

(86) PCT NL2021/050371 de 11/06/2021

(87) WO 2021/251828 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025261-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2020

(30) 16/06/2020 US 16/903,288

(51) G06Q 50/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA APRESENTAÇÃO E CAPTURA AUTOMÁTICA DE NEGOCIAÇÕES DE IMÓVEIS

(71) PROLOGIS, L.P. (US)

(72) CHRISTIANNE CHEN; CHRISTINA JACKSON; TIM BRANDT; SYED IBRAHIM; KENDRA CISLO; ERIK STOCK

(85) 09/12/2022

(86) PCT US2020/041084 de 07/07/2020

(87) WO 2021/257103 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025264-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2021

(30) 29/06/2020 US 63/045,687

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) ANTICORPOS TERAPÊUTICOS ANTI-EMAPII HUMANIZADOS

(71) ALLINAIRE THERAPEUTICS, LLC (US)

(72) DOUGLAS W.P. HAY; SUZANNE E. BEREZOVSKY; DAVID KNIGHT; KEXIN HUANG; JORDON K. WANG

(85) 09/12/2022  
 (86) PCT US2021/039389 de 28/06/2021  
 (87) WO 2022/005979 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025267-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2021  
 (30) 10/06/2020 LU LU101846  
 (51) C08G 65/48 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C07D 265/16 (2006.01)  
 (54) VITRÍMEROS DE DERIVADOS DE BENZOXAZINA  
 (71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST)  
 (LU)  
 (72) ANTOINE ADJAOUD; LAURA PUCHOT; ACERINA TREJO MACHIN;  
 PIERRE VERGE  
 (85) 09/12/2022  
 (86) PCT EP2021/065335 de 08/06/2021  
 (87) WO 2021/250024 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025282-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2021  
 (30) 11/06/2020 US 63/037,991  
 (51) B01D 53/86 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01)  
 (54) OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE GÁS DE ESCAPE DE NEGRO DE FUMO  
 (71) TOPSOE A/S (DK)  
 (72) MADS LYKKE; GORDON R. REYNOLDS JR  
 (85) 11/12/2022  
 (86) PCT EP2021/065593 de 10/06/2021  
 (87) WO 2021/250161 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025294-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2021  
 (30) 12/06/2020 US 63/038,246  
 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B  
 43/12 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO, CIRCULAÇÃO E  
 PRODUÇÃO PARA SISTEMAS DE COMPLETAÇÃO DE POÇOS  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) WEICHEN LAI; TRAVIS HOHENBERGER; REX MENNEM  
 (85) 12/12/2022  
 (86) PCT US2021/036781 de 10/06/2021  
 (87) WO 2021/252744 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025298-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2021

---

(30) 12/06/2020 FI 20205613  
 (51) C08H 7/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08H 8/00 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIGNINA DERIVADA DE MADEIRA  
 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)  
 (72) JUHA TAMPER; SAMI TURUNEN; VILHO NISSINEN; NINA HEIMING; LISA WEIGAND; MAUNO MIETTINEN; MORITZ LESCHINSKY  
 (85) 12/12/2022  
 (86) PCT FI2021/050432 de 09/06/2021  
 (87) WO 2021/250327 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025303-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2021  
 (30) 19/06/2020 EP 20181264.1  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR A DEPOSIÇÃO DE UM AGENTE DE BENEFÍCIO PARTICULADO  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) RICHARD JONATHAN BARFOOT; MICHAEL JAMES COOKE; CESAR ERNESTO MENDOZA FERNANDEZ; PAUL DAMIEN PRICE  
 (85) 12/12/2022  
 (86) PCT EP2021/066149 de 15/06/2021  
 (87) WO 2021/255046 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025305-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2021  
 (30) 11/06/2020 IT 102020000013954; 17/07/2020 IT 102020000017419  
 (51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES REATIVA AO ISOCIANATO E DE FORMAÇÃO DE ESPUMA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO OU POLI-ISOCIANURATO COM A COMPOSIÇÃO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA, E, ESPUMA DE POLIURETANO/POLI-ISOCIANURATO PREPARADA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO REATIVA AO ISOCIANATO  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) WEIJUN ZHOU; THOMAS MOSCIATTI  
 (85) 12/12/2022  
 (86) PCT US2021/036081 de 07/06/2021  
 (87) WO 2021/252308 de 16/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 025309-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2021 (30) 12/06/2020 SE 2050705-9 (51) C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (54) AÇO DE FERRAMENTA PARA TRABALHO A QUENTE (71) UDDEHOLMS AB (SE) (72) SEBASTIAN EJNERMARK; ANDERS KVARNED; RICHARD OLIVER (85) 12/12/2022 (86) PCT SE2021/050562 de 11/06/2021 (87) WO 2021/251892 de 16/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025311-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2021 (30) 18/06/2020 US 63/040,632 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SUPORTE PARA CONJUNTO MÉDICO FLEXÍVEL (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE) (72) CHRISTIAN BALKOVEC; GARETH DAVIES; JOHN PAUL URBANSKI (85) 12/12/2022 (86) PCT IB2021/054816 de 01/06/2021 (87) WO 2021/255566 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025312-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2021 (30) 12/06/2020 US 16/900,391 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CRIPTOGRAFIA ANÔNIMA COMPATÍVEL DISTRIBUÍDO (71) NAGRAVISION SARL (CH) (72) TOMMASO GAGLIARDONI (85) 12/12/2022 (86) PCT IB2021/000367 de 03/06/2021 (87) WO 2021/250460 de 16/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025313-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2020 (51) H04W 40/22 (2006.01), H04W 8/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE RETRANSMISSÃO E DISPOSITIVO REMOTO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

---

(72) JIANHUA LIU; HAORUI YANG  
(85) 12/12/2022  
(86) PCT CN2020/109018 de 13/08/2020  
(87) WO 2022/032594 de 17/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 025314-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2021  
(30) 14/06/2020 US 63/038,857; 09/09/2020 US 63/076,037; 09/02/2021 US 63/147,629; 05/03/2021 US 63/157,490  
(51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE POMPE DE INÍCIO TARDIO  
(71) GENZYME CORPORATION (US)  
(72) PATRICK FINN; ALAA HAMED; KRISTINA AN HAACK; CATHERINE WILSON  
(85) 12/12/2022  
(86) PCT US2021/037111 de 11/06/2021  
(87) WO 2021/257409 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025317-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/04/2021  
(30) 15/06/2020 US 63/039,131  
(51) A61K 31/37 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DOSAGEM DE UM EMPATÓGENO/ENTACTÓGENO NO TRATAMENTO DE PACIENTES; MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DOSE DE UM EMPATÓGENO/ENTACTÓGENO COM BASE NO PESO CORPORAL, SEXO E ATIVIDADE DE CYP2D6; MÉTODO PARA REFINAR A DOSAGEM DE UM EMPATÓGENO/ENTACTÓGENO; MÉTODO PARA PREDIZER A DOSAGEM FUTURA COM UM EMPATÓGENO/ENTACTÓGENO; MÉTODO PARA AVALIAR A VIABILIDADE DE PACIENTES PARA RECEBER UM EMPATÓGENO/ENTACTÓGENO COMO TRATAMENTO; E MÉTODO PARA OTIMIZAR O TRATAMENTO COM EMPATÓGENO/ENTACTÓGENO EM UM PACIENTE  
(71) UNIVERSITÄTSSPITAL BASEL (CH)  
(72) MATTHIAS EMANUEL LIECHTI; PATRICK RAPHAEL VIZELI  
(85) 12/12/2022  
(86) PCT US2021/027282 de 14/04/2021  
(87) WO 2021/257169 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025320-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2021  
(30) 12/06/2020 FI 20205617  
(51) E04B 1/00 (2006.01), E04F 11/18 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE TRILHOS E SACADA QUE COMPREENDE A

---

ESTRUTURA DE TRILHOS

(71) INSINÖÖRITOIMISTO CM-RAKENTAJAT OY (FI)

(72) MARKKU KATAJISTO

(85) 12/12/2022

(86) PCT FI2021/050435 de 10/06/2021

(87) WO 2021/250328 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025326-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 29/06/2020 EP 20386034.1

(51) C10G 9/36 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01),  
C10G 75/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR OLEFINAS LEVES

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) HANGYAO WANG; JORGE H. PAZMINO; YU LIU; GEORGIOS BELLOS

(85) 12/12/2022

(86) PCT US2021/037732 de 17/06/2021

(87) WO 2022/005755 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025330-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2021

(30) 06/07/2020 US 62/705,580

(51) B23K 26/26 (2006.01), B23K 26/60 (2006.01), B23K 26/142 (2006.01),  
B23K 26/16 (2006.01), B23K 26/38 (2006.01), B23K 26/06 (2006.01), B23K  
101/16 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01), B23K 103/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIGADOR DE METAL, MÉTODOS ASSOCIADOS, E  
PRODUTOS

(71) NOVELIS INC. (US)

(72) DECHAO LIN; DEWEI ZHU; CHANGOOK SON; KYLE HAINES; LOUIS  
MITCHELL NAZRO; DOUG KEIM; CURTIS EDDIE; DEVESH MATHUR; DAVID  
ANTHONY GAENSBAUER

(85) 12/12/2022

(86) PCT US2021/070821 de 06/07/2021

(87) WO 2022/011374 de 13/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025332-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2021

(30) 02/09/2020 CN 202010908865.3

(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/853 (2013.01),  
H04L 12/911 (2013.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA AJUSTAR A LARGURA DE  
BANDA DA SUBFATIA DE TRANSMISSÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO.

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) ZHANG, SUJING

---

(85) 12/12/2022

(86) PCT CN2021/116041 de 01/09/2021

(87) WO 2022/048571 de 10/03/2022

---

**(21) BR 11 2022 025336-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/06/2021

(30) 01/07/2020 GB 2010053.3

(51) A23L 2/62 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO FASE OLEOSA E FASE AQUOSA

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) SUSANNE STEGHÖFER; LENA LORE HECHT; SAMUEL STENGEL

(85) 12/12/2022

(86) PCT EP2021/067914 de 29/06/2021

(87) WO 2022/002975 de 06/01/2022

---

**(21) BR 11 2022 025337-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2021

(30) 10/06/2020 US 63/037,525

(51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAMENTO DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO MAIS EFICIENTE DE POTÊNCIA APÓS UMA TRANSMISSÃO DE ACESSO ALEATÓRIO

(71) LENOVO (UNITED STATES) INC. A CORPORATION OF DELAWARE (US)

(72) JOACHIM LÖHR; HYEJUNG JUNG; ABIR BEN HADJ FREDJ; VIJAY NANGIA; RAVI KUCHIBHOTLA

(85) 12/12/2022

(86) PCT US2021/036722 de 10/06/2021

(87) WO 2021/252710 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025340-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 19/06/2020 EP 20305678.3

(51) G02B 1/116 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01)

(54) ARTIGO ÓPTICO TENDO UM REVESTIMENTO ANTIRREFLEXO DE MÚLTIPLAS CAMADAS INCLUINDO UMA PELÍCULA DE METAL ENCAPSULADO

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; CORPORATION DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE MONTREAL (CA)

(72) HÉLÈNE MAURY; ANTONIN RIERA; BILL BALOUKAS; OLEG ZABEIDA; LUDVIK MARTINU

(85) 12/12/2022

(86) PCT EP2021/066485 de 17/06/2021

---

(87) WO 2021/255197 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025341-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2021

(30) 22/06/2020 US 63/042,557; 30/06/2020 US 63/046,569; 13/07/2020 US 63/051,264; 21/06/2021 US 17/353,673

(51) H04L 27/26 (2006.01)

(54) CAMPO DE TREINAMENTO LONGO COM RELAÇÃO DE POTÊNCIA PICO/MÉDIA REDUZIDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KANKE WU; JIALING LI CHEN; LIN YANG; BIN TIAN

(85) 12/12/2022

(86) PCT US2021/038439 de 22/06/2021

(87) WO 2021/262691 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025343-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2021

(30) 19/06/2020 US 16/907,075

(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA REDE VIRTUAL, DISPOSITIVO DE ENCAMINHAMENTO VIRTUAL, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ENCAMINHAMENTO VIRTUAL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) PRIMEWAN LIMITED (CN)

(72) MING LI

(85) 12/12/2022

(86) PCT CN2021/081864 de 19/03/2021

(87) WO 2021/253903 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025344-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2021

(30) 18/06/2020 EP 20180955.5

(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA USO NA AGRICULTURA

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) JULIA ULRICH; MATTHEW TARVER; MILES TAYLOR; MARTA RUIZ

(85) 12/12/2022

(86) PCT EP2021/066294 de 16/06/2021

(87) WO 2021/255118 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025349-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 09/06/2021  
 (30) 12/06/2020 FI 20205616  
 (51) C08B 1/00 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C13K 1/04 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE CARBOIDRATOS DERIVADOS DE MADEIRA DE FOLHOSAS  
 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)  
 (72) JUHA TAMPER; SAMI TURUNEN; MIKA LAITILA; MERI VENTOLA; JERE SALMINEN; VILHO NISSINEN  
 (85) 12/12/2022  
 (86) PCT FI2021/050429 de 09/06/2021  
 (87) WO 2021/250324 de 16/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025350-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2021  
 (30) 15/06/2020 EP 20180034.9  
 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 21/18 (2006.01)  
 (54) TAMBOR DE ACIONAMENTO DIRETO, SISTEMA DE TRANSPORTE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM TAMBOR DE ACIONAMENTO DIRETO  
 (71) HABASIT ITALIANA S.P.A., CESANO BOSCONI, R&D PLASTICS, ZWEIGNIEDERLASSUNG REINACH/BL (SCHWEIZ) (CH)  
 (72) ALBERT SALICUNAJ  
 (85) 12/12/2022  
 (86) PCT EP2021/065514 de 09/06/2021  
 (87) WO 2021/254854 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025352-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2021  
 (30) 21/06/2020 US 63/041,945; 08/06/2021 US 63/208,457  
 (51) C07K 14/045 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEO DA GB DO CITOMEGALOVÍRUS HUMANO  
 (71) PFIZER INC. (US)  
 (72) XIAOYUAN SHERRY CHI; PHILIP RALPH DORMITZER; YUHANG LIU; JENNIFER ANNE NICKI; XIAOJIE YAO; YE CHE  
 (85) 12/12/2022  
 (86) PCT IB2021/055396 de 18/06/2021  
 (87) WO 2021/260510 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025355-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2021  
 (30) 22/06/2020 EP 20181450.6  
 (51) A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23L 33/15 (2006.01), A23L 33/155 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 35/745 (2006.01), A61K 35/747

---

(2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM MIOINOSITOL E SEU USO NA PREVENÇÃO DE HEMORRAGIA PÓS-PARTO (HPP)  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)  
(72) IRMA SILVA ZOLEZZI; KEITH MALCOLM GODFREY; SHIAO-YNG CHAN; WAYNE S. CUTFIELD  
(85) 12/12/2022  
(86) PCT EP2021/067015 de 22/06/2021  
(87) WO 2021/259938 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025358-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2021  
(30) 15/06/2020 US 63/039,135; 28/07/2020 EP 20188107.5  
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) CONCENTRADO ESTÁVEL, LIVRE DE SOLVENTES E AUTOEMULSIFICÁVEL, MÉTODO PARA FORMAR UM CONCENTRADO ESTÁVEL, AUTOEMULSIFICÁVEL E LIVRE DE SOLVENTES, USO DO CONCENTRADO, E, KIT PARA PREPARAR O CONCENTRADO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) RODNEY F. KLIMA; DEAN A. OESTER  
(85) 12/12/2022  
(86) PCT EP2021/065641 de 10/06/2021  
(87) WO 2021/254875 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025362-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/05/2021  
(30) 24/06/2020 EP 20181856.4  
(51) F01D 25/24 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01), F01D 9/06 (2006.01), F01D 25/26 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01)  
(54) ALOJAMENTO DE BOCAL PARA UMA TURBINA A VAPOR COM QUATRO CÂMARAS E DUAS RODAS DE CONTROLE  
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)  
(72) PETER JANKURA  
(85) 12/12/2022  
(86) PCT EP2021/063663 de 21/05/2021  
(87) WO 2021/259571 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025364-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2021  
(30) 22/06/2020 US 63/042,537; 21/06/2021 US 17/353,564  
(51) G11C 11/54 (2006.01), G11C 5/14 (2006.01)  
(54) NEURÔNIO DE MODO DE CORRENTE BASEADO EM BOMBA DE CARGA PARA APRENDIZAGEM POR MÁQUINA ("MACHINE LEARNING")

---

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) MUSTAFA KESKIN; ANKIT SRIVASTAVA; SAMEER WADHWA; GUOQING MIAO  
(85) 12/12/2022  
(86) PCT US2021/038513 de 22/06/2021  
(87) WO 2021/262736 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025522-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2021  
(30) 19/06/2020 US 63/041,220  
(51) B01D 11/02 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE EXTRATO A PARTIR DA BIOMASSA DE PLANTAS NÃO LENHOSAS DO GÊNERO HESPERALOE  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) NING WEI; THOMAS G. SHANNON; BRENT M. THOMPSON; GREGORY J. WIDEMAN  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT US2021/038270 de 21/06/2021  
(87) WO 2021/258053 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025543-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2021  
(30) 17/06/2020 EP 20180553.8  
(51) C08G 73/02 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)  
(54) COPOLÍMEROS DE POLIETILENO/PROPILENO IMINA ALCOXILADOS ANFIFÍLICOS, COPOLÍMEROS DE POLIETILENO/PROPILENO IMINA ANTES DA ALCOXILAÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR COPOLÍMEROS DE POLIETILENO/PROPILENO IMINA ALCOXILADOS ANFIFÍLICOS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E, USO DE COPOLÍMEROS DE POLIETILENO/PROPILENO IMINA ALCOXILADOS ANFIFÍLICOS  
(71) BASF SE (DE)  
(72) HOLGER TUERK; SUSANNE CARINA ENGERT; ALEXANDER MICHAEL HAYDL; EUGEN RISTO  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT EP2021/065279 de 08/06/2021  
(87) WO 2021/254828 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025544-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2021  
(30) 17/06/2020 IT 102020000014512; 23/12/2020 IT 102020000032204  
(51) B60C 5/14 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01), B60C 9/08 (2006.01)  
(54) PNEU AUTOPORTANTE PARA RODAS DE VEÍCULO  
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

(72) SIMONE AGRESTI; THOMAS HANEL; EMILIANO RESMINI; LUCA GIANNINI

(85) 14/12/2022

(86) PCT IB2021/055300 de 16/06/2021

(87) WO 2021/255658 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025545-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 18/06/2020 EP 20180895.3

(51) A61K 8/11 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR FORMULAÇÕES COSMÉTICAS EM QUANTIDADES DOMÉSTICAS HABITUAIS, RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO, E, USOS DE UM RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO, DE UMA MISTURA DE BASE EM UM RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO E DE INGREDIENTES COSMÉTICOS ATIVOS

(71) BASF SE (DE)

(72) ANJA SUCKERT; JADRANKA MILARDOVIC; CHRISTINA KOHLMANN; MARCEL SCHNYDER; THOMAS ALBERS; SABINE KUEHNE; BIRGIT GLASMACHER; WERNER MAUER

(85) 14/12/2022

(86) PCT EP2021/066394 de 17/06/2021

(87) WO 2021/255160 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025554-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2021

(30) 16/06/2020 EP 20180333.5

(51) B01D 61/02 (2006.01), C01B 25/234 (2006.01)

(54) PROCESSO E APARELHO PARA PURIFICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO ÁCIDA CONTENDO FOSFATO COMPREENDENDO IMPUREZAS

(71) PRAYON (BE)

(72) MARC SONVEAUX; DAMIEN HUEBER

(85) 14/12/2022

(86) PCT EP2021/065923 de 14/06/2021

(87) WO 2021/254944 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025555-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2021

(30) 15/06/2020 US 16/901,911; 25/03/2021 US 17/212,701

(51) H04N 19/31 (2006.01), H04N 19/187 (2006.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALÁVEL DE TAXA DE QUADROS

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) ROBIN ATKINS; PENG YIN; TAORAN LU; FANGJUN PU; SEAN THOMAS MCCARTHY; WALTER J. HUSAK; TAO CHEN; GUAN-MING SU

(85) 14/12/2022

---

(86) PCT US2021/037449 de 15/06/2021

(87) WO 2021/257578 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025562-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2021

(30) 16/06/2020 EP 20180357.4

(51) B61L 1/06 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR LINHAS FÉRREAS E SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR LINHA FÉRREA

(71) FRAUSCHER SENSOR TECHNOLOGY GROUP GMBH (AT)

(72) RENE ZEILINGER; STEFAN HUBER; RICHARD DEETLEFS; ROMAN MILLEDER; ANDREAS EBERTSEDER

(85) 14/12/2022

(86) PCT EP2021/065927 de 14/06/2021

(87) WO 2021/254947 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025564-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 18/06/2020 EP 20180895.3

(51) A61K 8/11 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PROTETOR SOLAR, RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO, E, USO DE UMA MISTURA DE BASE EM UM RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO

(71) BASF SE (DE)

(72) MYRIAM SOHN; STANISLAW KRUS; ANJA SUCKERT

(85) 14/12/2022

(86) PCT EP2021/066430 de 17/06/2021

(87) WO 2021/255177 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025565-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/06/2021

(30) 17/06/2020 US 63/040,386

(51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01)

(54) COMPARTILHAMENTO DE TEMPO DE OCUPAÇÃO DE CANAL

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) KARTHIKEYAN GANESAN; ALEXANDER JOHANN MARIA GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART

(85) 14/12/2022

(86) PCT IB2021/055337 de 16/06/2021

(87) WO 2021/255673 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025566-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/04/2021

---

(30) 23/06/2020 US 63/042,945; 28/07/2020 US 16/940,630  
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/50 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01), H04W 48/18 (2006.01), H04W 8/24 (2006.01)  
(54) SUPORTE PARA CONECTIVIDADE 5G-NR PARA DISPOSITIVOS DE IOT  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) RAJASHEKAR CHILLA; ABHI UMESHKUMAR SHAH; LAKSHMI BHAVANI GARIMELLA SRIVENKATA  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT US2021/030270 de 30/04/2021  
(87) WO 2021/262320 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025571-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2021  
(30) 17/06/2020 FR FR2006327  
(51) A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERAR DADO RESPIRATÓRIO E DISPOSITIVO ASSOCIADO  
(71) HAPPLYZ MEDICAL (FR)  
(72) VANESSA LESOBRE; MAXIME BERRIOT  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT EP2021/066408 de 17/06/2021  
(87) WO 2021/255168 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025572-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/04/2021  
(30) 23/06/2020 US 16/910,025  
(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01L 23/15 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), C03C 4/04 (2006.01)  
(54) ANTENA EM VIDRO COM ESTRUTURA DE CAVIDADE DE AR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JE-HSIUNG LAN; SANG-JUNE PARK; JONGHAE KIM  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT US2021/029690 de 28/04/2021  
(87) WO 2021/262315 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025574-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2021  
(30) 19/06/2020 EP 20180968.8  
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM A CD3, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO QUE SE LIGA A CD3 E PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO PARA USO E INVENÇÃO

---

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) ALEJANDRO CARPY GUTIERREZ CIRLOS; ANNE FREIMOSER-GRUNDSCHOBBER; THOMAS HOFER; CHRISTIAN KLEIN; EKKEHARD MOESSNER; CHRISTIANE NEUMANN; PABLO UMAÑA  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT EP2021/066346 de 17/06/2021  
(87) WO 2021/255142 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025576-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/06/2021  
(30) 24/06/2020 US 63/043,775; 15/07/2020 US 63/052,453; 23/06/2021 US 17/356,330  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)  
(54) TRANSMISSÃO DE PACOTES DE DADOS NULOS PUNCIIONADOS E REALIMENTAÇÃO DE LARGURA DE BANDA PARCIAL  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) JIALING LI CHEN; BIN TIAN; YOUHAN KIM; CHENG-MING CHEN  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT US2021/038998 de 24/06/2021  
(87) WO 2021/263053 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025579-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2020  
(51) B03D 1/02 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)  
(54) REMOÇÃO DE SI DE CORRENTES AQUOSAS DE USINAS DE PROCESSAMENTO DE MINERAIS  
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)  
(72) KAJ JANSSON; EIJA SAARI  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT FI2020/050438 de 17/06/2020  
(87) WO 2021/255325 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025581-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/06/2020  
(51) G09G 5/36 (2006.01)  
(54) REDUÇÃO DE DEMANDA DE POTÊNCIA PARA GERAÇÃO DE IMAGEM PARA VISORES  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) YUNZHEN LI; YANSHAN WEN; HAILONG WANG  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT CN2020/097588 de 23/06/2020  
(87) WO 2021/258274 de 30/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 025582-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2021 (30) 19/06/2020 EP 20180970.4 (51) C07F 15/00 (2006.01), C07C 403/12 (2006.01) (54) PROCESSO MELHORADO PARA PRODUIR CARBOXILATOS ALFA, BETA-INSATURADOS ESPECÍFICOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) WERNER BONRATH; ESTEL CANET-MARTINEZ; ROMAN GOY; ULRICH HINTERMAIR; JONATHAN ALAN MEDLOCK; ASAD SAIB (85) 14/12/2022 (86) PCT EP2021/065204 de 08/06/2021 (87) WO 2021/254811 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025583-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (51) A61K 31/4745 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADO DE MOLÉCULA DE LIGAÇÃO À SUPERFÍCIE CELULAR E ANÁLOGO DE CAMPTOTECINA, COMPOSTO CONJUGÁVEL, CÉLULA DE TUMOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE QUIMIOTERAPÊUTICO, E, AGENTES SINERGÍSTICOS (71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD. (CN) (72) ROBERT ZHAO; QINGLIANG YANG; HANGBO YE; YUANYUAN HUANG; YIFANG XU; GENGXIANG ZHAO; DIANCHENG CHEN; HUIHUI GUO; XIANGFEI KONG; WENJUN LI; LU BAI; XIANG CAI; XIUZHEN ZHANG; JUNXIANG JIA; ZHIXIANG GUO; XIAOXU WANG; SHANGMA HUANG; YONG DU; JUN ZHENG; YUNXIA ZHENG; YANHUA LI; XIAOXIAO CHEN; CHEN LIN; XINYAN JIANG; WEI ZHENG; RIPING YE; LINGLI ZHANG; MIAOMIAO CHEN (85) 14/12/2022 (86) PCT CN2020/097239 de 19/06/2020 (87) WO 2021/212638 de 28/10/2021
<b>(21) BR 11 2022 025587-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2021 (30) 23/06/2020 US 16/909,933 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01) (54) MITIGAÇÃO TÉRMICA EM UM DISPOSITIVO COMPUTACIONAL PORTÁTIL POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA ATIVA A UM DISPOSITIVO DE ENCAIXE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JIAN SHEN (85) 14/12/2022 (86) PCT US2021/037352 de 15/06/2021

---

(87) WO 2021/262477 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025591-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 18/06/2020 ES P202030589

(51) A01D 27/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COLHEITA E MÁQUINA DE COLHEITA

(71) MARÍA ÁNGELES MORA RODRÍGUEZ (ES)

(72) MARÍA ÁNGELES MORA RODRÍGUEZ

(85) 14/12/2022

(86) PCT ES2021/070447 de 17/06/2021

(87) WO 2021/255316 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025593-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2021

(30) 18/06/2020 EP 20180698.1

(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E SEU USO

(71) BASF SE (DE)

(72) ALEJANDRA GARCIA MARCOS; STEPHAN HUEFFER; IVETTE GARCIA CASTRO; SANDRA GLORIA KOENIG

(85) 14/12/2022

(86) PCT EP2021/065256 de 08/06/2021

(87) WO 2021/254824 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025594-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/05/2021

(30) 24/06/2020 US 16/910,486

(51) H01L 25/065 (2006.01), H01L 25/16 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01)

(54) PACOTES DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) QUE EMPREGAM ESTRUTURAS DE METALIZAÇÃO DE DOIS LADOS DIVIDIDAS PARA FACILITAR UM MÓDULO DE MATRIZ SEMICONDUTORA ("MATRIZ") EMPREGANDO DADOS EMPILHADOS, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HONG BOK WE; MARCUS HSU; ANIKET PATIL

(85) 14/12/2022

(86) PCT US2021/033915 de 24/05/2021

(87) WO 2021/262368 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025598-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

---

(30) 17/06/2020 US 63/040,044  
(51) C12N 15/82 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR O TAMANHO DO MERISTEMA PARA MELHORIA DA SAFRA  
(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)  
(72) DEVIN O'CONNOR; NATHANIEL GRAHAM  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT US2021/037740 de 17/06/2021  
(87) WO 2021/257775 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025601-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2021  
(30) 23/06/2020 US 63/042,830; 01/06/2021 US 17/335,982  
(51) H04W 64/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA SUPORTAR POSICIONAMENTO EM MODO OCIOSO OU INATIVO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) XIAOXIA ZHANG; SRINIVAS YERRAMALLI; LORENZO FERRARI; YIH-HAO LIN; JING SUN; RAJAT PRAKASH; ALEXANDROS MANOLAKOS  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT US2021/035479 de 02/06/2021  
(87) WO 2021/262406 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025602-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2021  
(30) 16/06/2020 US 63/039,711  
(51) B65D 17/28 (2006.01)  
(54) EXTREMIDADE DE LATA  
(71) BALL CORPORATION (US)  
(72) CHARLES CARSON  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT US2021/037636 de 16/06/2021  
(87) WO 2021/257709 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025605-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2021  
(30) 19/06/2020 EP 20181194.0  
(51) A61B 17/15 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE ALINHAMENTO DE TÍBIA INTRAMEDULAR PARA ALINHAR UM INSTRUMENTO DE CORTE DE RESSECÇÃO TIBIAL PROXIMAL  
(71) AESCULAP AG (DE)  
(72) ALEXIS VOUAUX; CHRISTOPHE GIROUARD  
(85) 14/12/2022  
(86) PCT EP2021/066300 de 16/06/2021

---

(87) WO 2021/255122 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025610-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2021

(30) 19/06/2020 KR 10-2020-0075041

(51) C07D 217/24 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 277/68 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE PREPARO DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO PARA INIBIR AGREGAÇÃO E HIPERFOSFORILAÇÃO DE PROTEÍNA TAU, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)

(72) AE NIM PAE; YUN KYUNG KIM; SANG MIN LIM; SUNGSU LIM; HAEUN LEE; WOO SEUNG SON; HYE YEON LEE

(85) 14/12/2022

(86) PCT KR2021/007691 de 18/06/2021

(87) WO 2021/256899 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025611-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/06/2021

(30) 19/06/2020 US 63/041,197

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) FORMAS DE DOSAGEM DE MALEATO DE ACALABRUTINIBE

(71) ACERTA PHARMA B.V. (NL)

(72) PAUL BETHEL; JOHN BLYTH; STEVE COSGROVE; MICHAEL GOLDEN; JAMES MANN; XAVIER JACQUES HENRI PEPIN; ANDREW ROBBINS; DAVID SIMPSON

(85) 14/12/2022

(86) PCT EP2021/066629 de 18/06/2021

(87) WO 2021/255246 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025688-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2021

(30) 17/06/2020 TR 2020/09417

(51) F16D 13/70 (2006.01), F16D 13/72 (2006.01)

(54) PLACA QUE TEM UM CANAL DE VENTILAÇÃO

(71) VALEO OTOMOTIV SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)

(72) TOLGA ÇAKMAK

(85) 15/12/2022

(86) PCT EP2021/065096 de 07/06/2021

(87) WO 2021/254800 de 23/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 025695-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/05/2021 (30) 15/06/2020 FR 2006213 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE FUNÇÕES DE CONFORTO E/OU SEGURANÇA DE UM VEÍCULO (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR) (72) PIERRE QUINIO; LOIC BAYARD; ERIC ELEDUT; CHARLES MOREAU; MAXIME SAVIGNAC (85) 15/12/2022 (86) PCT FR2021/050760 de 03/05/2021 (87) WO 2021/255354 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025697-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2021 (30) 15/06/2020 US 63/039,185 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR O MONÔMERO DE ETILENO NÃO REAGIDO, E, PROCESSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JOSE ORTEGA; SARAT MUNJAL; SERGIO E. GONCALVES (85) 15/12/2022 (86) PCT US2021/035632 de 03/06/2021 (87) WO 2021/257286 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025706-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2021 (30) 16/06/2020 US 63/039,566 (51) C12P 7/52 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), A23K 10/12 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23K 10/10 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE BUTIRATO (71) SUPERBREWED FOOD, INC. (US) (72) EYAL, AHARON; JONES, SHAWN; TRACY, BRYAN P (85) 15/12/2022 (86) PCT IB2021/055253 de 15/06/2021 (87) WO 2021/255631 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025711-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/06/2021 (30) 17/06/2020 PL P434361 (51) A61M 5/315 (2006.01) (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA UM APLICADOR PARA

---

DISTRIBUIR UMA DOSE DE MEDICAMENTO E UM APLICADOR  
CORRESPONDENTE

(71) NEMERA SZCZECIN SPOLKA Z OGRANICZONA  
ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)

(72) MATEUSZ WILCZEK; ARKADIUSZ LUKASZ WOITAS; ALBERTO LOZANO  
PLATONOFF

(85) 15/12/2022

(86) PCT IB2021/055308 de 16/06/2021

(87) WO 2021/255663 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025712-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/05/2021

(30) 17/06/2020 EG 2020060866

(51) B01D 9/00 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F  
5/04 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO DE ABSORÇÃO NAS  
DIFERENTES INDÚSTRIAS

(71) MOHAMED HASAN SOLIMAN ABD ELMOEZ (EG)

(72) MOHAMED HASAN SOLIMAN ABD ELMOEZ

(85) 15/12/2022

(86) PCT EG2021/000014 de 18/05/2021

(87) WO 2021/254584 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025714-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2021

(30) 16/06/2020 CN 202010546816.X

(51) A61K 31/4427 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01),  
C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D  
401/04 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16  
(2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DO INIBIDOR DE QUINASE HPK1 NA PREVENÇÃO E/OU  
TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR PATÓGENOS ANIMAIS

(71) ZHUHAI YUFAN BIOTECHNOLOGIES CO., LTD (CN)

(72) XINGYU LIN; TINGTING LU

(85) 15/12/2022

(86) PCT CN2021/096276 de 27/05/2021

(87) WO 2021/254118 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025721-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2021

(30) 19/06/2020 CN 202010566153.8

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO ESTÁVEL PARA ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-PD-1  
RECOMBINANTE

---

(71) SINOCELLTECH LTD. (CN)  
(72) PING HU; YAN LIU; CHUNYUN SUN; QINGRU HUAI; SHAOMEI TIAN;  
MINGZHEN TAO  
(85) 15/12/2022  
(86) PCT CN2021/100658 de 17/06/2021  
(87) WO 2021/254447 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025724-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/06/2020  
(51) A61K 38/24 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01)  
(54) HP-HMG PARA USO NO TRATAMENTO PARA INFERTILIDADE EM UMA  
PACIENTE COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO  
(71) FERRING B.V. (NL)  
(72) PATRICK HEISER  
(85) 15/12/2022  
(86) PCT US2020/039745 de 26/06/2020  
(87) WO 2021/262186 de 30/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025728-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2021  
(30) 17/06/2020 US 63/040,407; 25/08/2020 US 63/070,022; 08/10/2020 US  
63/089,398  
(51) A01K 61/00 (2006.01), A01K 63/04 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)  
(54) AGENTES DE DEGRADAÇÃO DE IRAK E USOS DOS MESMOS  
(71) KYMERA THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) VERONICA CAMPBELL; ALICE MCDONALD; JARED GOLLOB;  
ANTHONY SLAVIN  
(85) 15/12/2022  
(86) PCT US2021/037952 de 17/06/2021  
(87) WO 2021/257914 de 23/12/2021

---

**(21) BR 11 2022 025734-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/06/2021  
(30) 17/06/2020 US 16/903,846  
(51) B65D 85/30 (2006.01), B65D 77/02 (2006.01), B65D 81/113 (2006.01),  
B65D 5/42 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM PARA PRODUTOS DE PERFUME ASPERGÍVEIS  
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)  
(72) HERVÉ GEORGES BUZOT; LEMIS TARAJANO NOYA  
(85) 15/12/2022  
(86) PCT US2021/037523 de 15/06/2021  
(87) WO 2021/257635 de 23/12/2021

---

<b>(21) BR 11 2022 025735-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2021 (30) 19/06/2020 EP 20181114.8 (51) C07K 14/11 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (54) VACINA DE VÍRUS DA INFLUENZA A SUÍNA COMPREENDENDO UM CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO COMPREENDENDO A PRIMEIRA, SEGUNDA E TERCEIRA SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO ANTÍGENOS DE NEURAMINIDASE DISTINTOS DO VÍRUS (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MARK A MOGLER; BASAV HANGALAPURA NAGARAJ (85) 15/12/2022 (86) PCT EP2021/066555 de 18/06/2021 (87) WO 2021/255225 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025741-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2020 (51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (54) USOS DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CROFELEMER PARA TRATAMENTO DE DIARREIA INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA (CID) (71) NAPO PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) LISA A. CONTE (85) 16/12/2022 (86) PCT US2020/038691 de 19/06/2020 (87) WO 2021/257089 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025747-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2021 (30) 19/06/2020 US US 63/041,529 (51) B29C 63/48 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), B29C 63/22 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B29K 83/00 (2006.01), B29K 101/00 (2006.01) (54) ARTIGO COMPÓSITO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM ARTIGO COMPÓSITO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) JIANFENG ZHANG; SCOTT R. JOHNSON; HEIDE LENNON (85) 16/12/2022 (86) PCT US2021/037442 de 15/06/2021 (87) WO 2021/257573 de 23/12/2021
<b>(21) BR 11 2022 025748-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2021 (30) 19/06/2020 EP 20315310.1 (51) A61M 5/24 (2006.01)

---

---

(54) SISTEMA PARA DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO E DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO

(71) SANOFI (FR)

(72) DAVID AUBREY PLUMPTRE; ROBERT VEASEY; PAUL GRIFFIN; RORY JAMES LIVINGSTON HAWKINS; CHARLES HENRY BERTINAT

(85) 16/12/2022

(86) PCT EP2021/066529 de 18/06/2021

(87) WO 2021/255215 de 23/12/2021

---

**(21) BR 21 2022 024841-0 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2020

(30) 08/06/2020 CN 202010509706.6

(51) C23C 2/12 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA COM FINO REVESTIMENTO DE LIGA DE ALUMÍNIO E MÉTODO PARA O SEU REVESTIMENTO

(71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) HONGLIANG YI; SHU ZHOU; XIAOCHUAN XIONG

(85) 05/12/2022

(86) PCT CN2020/102906 de 20/07/2020

(87) WO 2021/248635 de 16/12/2021

---

**(21) BR 21 2022 024865-8 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/05/2021

(30) 12/06/2020 JP 2020-002280U

(51) F16B 2/08 (2006.01), F16D 3/84 (2006.01)

(54) CINTA PARA COIFA

(71) NTN CORPORATION (JP)

(72) TAKEYOSHI KONOMOTO; HIROSHI MURAKAMI

(85) 06/12/2022

(86) PCT JP2021/018606 de 17/05/2021

(87) WO 2021/251067 de 16/12/2021

**Código 1.3.1 - Retificação**

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2015 000534-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/07/2013

(30) 11/07/2012 US 61/670,405

(51) C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)

(54) “MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 2,4-DIHIIDROXIBUTIRATO, MICROORGANISMO MODIFICADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 2,4-DHB”

(71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)

(72) THOMAS WALTHER; CLÉMENTINE DRESSAIRE; HÉLÈNE CORDIER; JEAN MARIE FRANCOIS; ROBERT HUET

(85) 09/01/2015

(86) PCT EP2013/064619 de 10/07/2013

(87) WO 2014/009435 de 16/01/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2450 de 19/12/2017 em relação ao item (72) da mesma.

### Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 11 2022 020956-8 A2</b>	Código 1.3.2 - Publicação Anulada
	(22) 16/04/2021
	(30) 17/04/2020 US 63/011,649; 10/09/2020 US 63/076,459
	(51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
	(54) ANÁLOGOS DE PEPTÍDEO TIROSINA TIROSINA (PYY) DE AÇÃO PROLONGADA E MÉTODOS DE USO
	(71) IZO THERAPEUTICS, INC. (US)
	(72) WILLIAM BLACKWELL; VED P. SRIVASTAVA; JAMES M. WAY
	(85) 14/10/2022
	(86) PCT US2021/027759 de 16/04/2021
	(87) WO 2021/212023 de 21/10/2021
	Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 por ter sido indevida.

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2022 020948-7 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 16/04/2021  
(30) 17/04/2020 US 63/011,808  
(51) A61F 9/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), B05B 1/08 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO LIVRE DE CONSERVANTES  
HIDRODINAMICAMENTE ATUADO  
(71) KEDALLION THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) YEHUDA IVRI  
(85) 14/10/2022  
(86) PCT US2021/027773 de 16/04/2021  
(87) WO 2021/212033 de 21/10/2021  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2710 de 13/12/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 021351-4 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 16/04/2021  
(30) 20/04/2020 US 63/012,699  
(51) C12Q 1/6886 (2006.01), C12Q 1/6809 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)  
(54) PREDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS POLIGÊNICAS USANDO ANCESTRALIDADE LOCAL  
(71) MYRIAD GENETICS, INC. (US)  
(72) DMITRY PRUSS; ALEXANDER GUTIN; ELISHA HUGHES; JERRY LANCHBURY  
(85) 20/10/2022  
(86) PCT US2021/027817 de 16/04/2021  
(87) WO 2021/216380 de 28/10/2021  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 022684-5 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 08/05/2020  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO  
(71) NEC CORPORATION (JP)

---

(72) YUKAI GAO; GANG WANG

(85) 08/11/2022

(86) PCT CN2020/089273 de 08/05/2020

(87) WO 2021/223244 de 11/11/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

### Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2022 020512-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/04/2021 (71) BOSTIK, INC. (US) ; TERPHANE LLC (US) (86) PCT US2021/027172 de 14/04/2021 (87) WO 2021/211644 de 21/10/2021</p> <p>Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2711 de 20/1/2022 enviada através da petição 206 nº870220122253 de 26/12/2022. A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2711, também deverá ser feita através de uma petição sob o GRU código de serviço 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU código de serviço 207 a serem pagas.</p>
<b>(21) BR 11 2022 021351-4 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/04/2021 (71) MYRIAD GENETICS, INC. (US) (86) PCT US2021/027817 de 16/04/2021 (87) WO 2021/216380 de 28/10/2021</p> <p>Apresente o relatório descritivo e desenhos, se houver, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deveser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio dapetição GRU código 207.</p>
<b>(21) BR 11 2022 021419-7</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/04/2021 (71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2021/028323 de 21/04/2021 (87) WO 2021/216656 de 28/10/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2021/028323 de 21/04/2021, pois a mesma não foi apresentada até o</p>

---

momento.

---

**(21) BR 11 2022 021618-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/02/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2021/016834 de 05/02/2021

(87) WO 2021/225656 de 11/11/2021

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.

---

**(21) BR 11 2022 022020-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/04/2021

(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2021/089837 de 26/04/2021

(87) WO 2021/218895 de 04/11/2021

Com base na Portaria INPI 48/2022, apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências, pois o conteúdo apresentado na petição inicial não possui todos os campos obrigatórios (campo 130). Incluir campos 140-141 em resposta a exigência, uma vez que o depositante já possui o número do pedido na fase nacional.

---

**(21) BR 11 2022 022023-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2021

(71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)

(86) PCT EP2021/061340 de 29/04/2021

(87) WO 2021/219825 de 04/11/2021

Apresentar documento de cessão de direitos da prioridade reivindicada, uma vez que o titular do documento não corresponde ao depositante indicado no formulário de entrada na fase nacional.

---

**(21) BR 11 2022 022030-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2021

(71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)

(86) PCT JP2021/020890 de 01/06/2021

(87) WO 2021/246413 de 09/12/2021

Com base na Portaria INPI 48/2022, apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências, pois o conteúdo apresentado na petição inicial não possui todos os campos obrigatórios (campo 130). Incluir campos 140-141 em resposta a exigência, uma vez que o depositante já possui o número do pedido na fase nacional.

---

**(21) BR 11 2022 022034-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/04/2021

---

(71) GALDERMA HOLDING SA (CH)

(86) PCT IB2021/053601 de 30/04/2021

(87) WO 2021/220228 de 04/11/2021

Apresentar documento de cessão de direitos referente à prioridade reivindicada, uma vez que o titular da prioridade não corresponde ao depositante do pedido indicado no formulário de entrada na fase nacional.

---

**(21) BR 11 2022 022684-5 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/05/2020

(71) NEC CORPORATION (JP)

(86) PCT CN2020/089273 de 08/05/2020

(87) WO 2021/223244 de 11/11/2021

Apresente o resumo conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.

---

**(21) BR 11 2022 022893-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/05/2021

(71) THE FLOREY INSTITUTE OF NEUROSCIENCE AND MENTAL HEALTH (AU)

(86) PCT AU2021/050436 de 11/05/2021

(87) WO 2021/226663 de 18/11/2021

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com título equivalente ao apresentado na petição nº 870220121733 de 23/12/2022.

---

**(21) BR 11 2022 023164-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/06/2021

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)

(86) PCT EP2021/065039 de 04/06/2021

(87) WO 2021/259616 de 30/12/2021

Explique a divergência no nome do depositante SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A que consta na publicação internacional WO 2021/259616 e o constante da petição inicial nº 870220105519 .

---

**(21) BR 11 2022 023258-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/06/2021

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)

(86) PCT EP2021/065036 de 04/06/2021

(87) WO 2021/259615 de 30/12/2021

Explique a divergência no nome do depositante SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A que consta na publicação internacional WO 2021/259615 e o

---

constante da petição inicial nº 870220105907 .

---

**(21) BR 11 2022 023610-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/06/2021

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)

(86) PCT EP2021/065032 de 04/06/2021

(87) WO 2021/259614 de 30/12/2021

Explique a divergência no nome do depositante SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A que consta na publicação internacional WO 2021/259614 e o constante da petição inicial nº 870220107448 .

---

**(21) BR 11 2022 023815-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/05/2021

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)

(86) PCT EP2021/062386 de 11/05/2021

(87) WO 2021/259549 de 30/12/2021

Explique a divergência no nome do depositante SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A que consta na publicação internacional WO 2021/259549 e o constante da petição inicial nº 870220108367 .

---

**(21) BR 11 2022 023818-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/06/2021

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)

(86) PCT EP2021/065041 de 04/06/2021

(87) WO 2021/259617 de 30/12/2021

Explique a divergência no nome do depositante SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A que consta na publicação internacional WO 2021/259617 e o constante da petição inicial nº 870220108398 .

### Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2022 020496-5 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 08/04/2020

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(86) PCT CN2020/083817 de 08/04/2020

(87) WO 2021/203322 de 14/10/2021

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

<b>(21) BR 10 2021 001393-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2021 (71) REGINA BERNARDINA JOHANNA HAKVOORT - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 014003-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2021 019474-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2021 (71) SAMIRIS CÔCCO TEIXEIRA (BR/ES) ; RAFAEL RESENDE ASSIS SILVA (BR/MG) ; TAÍLA VELOSO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; PAULO CÉSAR STRINGHETA (BR/MG) ; THAÍS CAROLINE BUTTOW RIGOLON (BR/MG) ; NILDA DE FÁTIMA FERREIRA SOARES (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 020800-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/10/2021 (71) FRANCISCO ITAMAR MIRANDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 000487-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/01/2022

---

(71) ANELVIRA DE OLIVEIRA FLORENTINO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 000758-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 14/01/2022  
(71) FIRMINO COTA DE SOUZA JÚNIOR (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2022 004116-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 07/03/2022  
(71) INDÚSTRIAS QUÍMICAS VASSOURAS LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 004267-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 08/03/2022  
(71) CLAUDIONOR BARBOSA SANTOS (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2022 009151-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009157-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009179-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009186-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 009210-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 11/05/2022  
(71) KATIA ANTUNES COELHO REPRESENTAÇÃO ME (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2022 010874-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2022 (71) LUÍS GUSTAVO MELLO COSTA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2022 012680-1 A2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2022 (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 013090-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2022 (71) AOFIO HAIR PERFORMANCE SA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 013392-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 014229-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2022 015638-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/08/2022 (71) AVLIS HAWS DO BRASIL LTDA (BR/SP) ; ANDRE FERNANDO PINTO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 016312-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 016330-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 016441-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

---

	(22) 18/08/2022 (71) SENE WEBB LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 017317-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/08/2022 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 017621-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 017873-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2022 (71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 017983-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/09/2022 (71) ADEZAN IND E COM DE EMBALAGEM E SERVICOS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 018212-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/09/2022 (71) LUIZ CARLOS NOGUEIRA RESENDE. (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 018490-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2022 (71) MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/PE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 018540-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/09/2022 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 018923-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2022 (71) EZTECH TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/RJ) ; COMPANYTEC
---------------------------------	--

---

AUTOMAÇÃO E CONTROLE LTDA (BR/RS)

---

- 
- (21) BR 10 2022 019078-0      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/09/2022  
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
- 
- (21) BR 10 2022 019295-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/09/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
- 
- (21) BR 10 2022 019303-7      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/09/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
- 
- (21) BR 10 2022 019311-8      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/09/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
- 
- (21) BR 10 2022 019321-5      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/09/2022  
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2022 019336-3      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/09/2022  
(71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2022 019751-2      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 29/09/2022  
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
- 
- (21) BR 10 2022 020037-8      Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/10/2022  
(71) VAGNER BENTO DE SOUZA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2022 020046-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 020215-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/10/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2022 020250-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/10/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2022 020272-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/10/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 020782-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA BIOLOGICAS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 020843-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2022 (71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 021187-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 021491-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2022 (71) SORAYA ROBERTA DOS SANTOS MEDEIROS (BR/RN)

<b>(21) BR 10 2022 021809-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/10/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 021842-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2022 (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2022 021846-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2022 (71) LEODIR FRANCISCO DO PRADO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 021898-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2022 (71) ROSA MARIA ALVES PINTO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 021926-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/10/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 022485-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2022 022505-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2022 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2022 022976-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2022 023054-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/11/2022 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 023606-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2022 023739-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/11/2022 (71) MARCIA REGINA CASTRO LEITE MERLI - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024155-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2022 (71) BOINGA INTEGRIDADE ESTRUTURAL COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2022 024160-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/11/2022 (71) ADVANCED FLUID TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO.LTD (CN)
<b>(21) BR 10 2022 024289-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
<b>(21) BR 10 2022 024299-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 024311-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2022 024318-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024334-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 024357-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 024362-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 024364-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2022 024370-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
<b>(21) BR 10 2022 024376-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) ODENIS KUCHLER (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 024378-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2022 024380-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024384-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024387-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2022 (66) BR 10 2021 025494-7 16/12/2021 (71) DVA AGRO GMBH (DE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 024438-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024439-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 024445-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) MARQUES FILHO LOCACAO E ENTRETENIMENTO LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 024455-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024463-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
---------------------------------	---

<b>(21) BR 10 2022 024464-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) ZHONG QIANG YI TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
<b>(21) BR 10 2022 024474-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2022 024500-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 10 2022 024509-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024518-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2022 024525-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2022 024526-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) ANTÔNIO MARCELO TAVARES (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2022 024536-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) MARIA CUSTODIA POSSAMAI DELLA - REPRESENTACAO COMERCIAL DE ALIMENTOS (BR/PR)

<b>(21) BR 10 2022 024540-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) AMBEV S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024541-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) JOÃO MARCELO OCCHIUCCI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024542-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) BLM S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2022 024544-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 024552-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 10 2022 024556-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 024576-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2022 (71) PROMM INDUSTRIA DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 024582-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2022 (71) GIZELDA CALEFFI FADEL (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024592-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 01/12/2022 (71) SHUSHENG FANG (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024600-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 024607-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2022 (71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 024617-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/12/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024684-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2022 (71) DORIVAL BENEDETTI (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 024685-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024870-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024889-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024894-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
---------------------------------	--

---

	(22) 06/12/2022 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024904-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) RENATO BATISTA VIEIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 024906-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) JOÃO EDER DA SILVA (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS PRIZON (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024910-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) 88 INDÚSTRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 024912-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2022 024922-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) ROBERTO COUTO OLIVEIRA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 024923-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 024924-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) DMX MOVEIS LTDA EPP (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 024927-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022

---

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 024933-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/12/2022  
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

---

**(21) BR 10 2022 024936-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/12/2022  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 024938-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/12/2022  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2022 024948-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/12/2022  
 (71) DORIVAL BENEDETTI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 024951-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/12/2022  
 (71) BORTONAGGIO INOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2022 024954-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/12/2022  
 (71) JP INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S/A (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PRÓ-SANGUE HEMOCENTRO DE SÃO PAULO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 024960-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/12/2022  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 024967-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 07/12/2022 (71) GAPLAST GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2022 024970-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024972-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 024975-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 024976-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2022 025006-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 025009-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) ETEP INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2022 025017-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2022 025018-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022

---

	(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025025-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025029-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 025032-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025033-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) 88 INDÚSTRIA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025035-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025043-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025048-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/12/2022 (71) LICINIO EGAS MONIZ BARRETO (BR/PE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 025052-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022
---------------------------------	---

---

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2022 025055-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) SHOPPING DA SACADA LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 025056-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)

---

**(21) BR 10 2022 025059-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) INFIBRITH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE PRODUTOS NANO E BIOTECNOLOGICOS LTDA. (BR/PR) ; TSM GROUP ADUBOS LTDA. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 025062-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS-UFMG (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2022 025074-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) ARCINTECH, ARTE, CIÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2022 025076-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 025081-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) REATTO AMBIENTAL PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS AMBIENTAIS LTDA EPP (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 025085-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 08/12/2022 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 025090-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022 (71) CLOROFILA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 025101-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022 (71) WANG YUNG HO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 025108-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025110-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022 (71) SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY (CN)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025121-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022 (71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025146-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025223-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2022 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025244-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2022 (71) KR DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO LTDA (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 025257-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2022 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 025262-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2022 (71) EGIDIO ANTONIO MELOTTO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 025263-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2022 025433-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; IMMER MESSEN SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) ; FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2022 025438-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2022 (71) IDEMIA THE NETHERLANDS B.V. (PB)
<b>(21) BR 10 2022 025444-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 025464-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2022 (71) JOSE ANESIO FAGUNDES FRANCISCO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2022 025761-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022

---

(71) MIRANDA PRATES LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2022 025767-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2022  
 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 025768-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2022  
 (71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2022 025770-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2022  
 (71) SWEET SEA INTERNATIONAL HOLDING LTD. (VG)

---

**(21) BR 10 2022 025775-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2022  
 (71) JOSÉ RICARDO MANRUBIA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 025839-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2022  
 (71) ECOTRY TRATAMENTO E ANALISE DE LUBRIFICANTES LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 025841-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2022  
 (71) ECOTRY TRATAMENTO E ANALISE DE LUBRIFICANTES LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2022 025857-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2022  
 (71) CENSI INDÚSTRIA DE PRODUTOS HIDROSSANITÁRIOS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 025873-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 16/12/2022  
 (71) JOSE GUILHERME GODOI ALVES 05851107359 (BR/CE)

---

<b>(21) BR 10 2022 025964-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
<b>(21) BR 13 2022 010799-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2022 (61) PI 0905979-2 25/09/2009 (71) AMILTON AMÉLIO BAGGIO (BR/MT)
<b>(21) BR 13 2022 017011-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2022 (61) BR 10 2020 008912-9 05/05/2020 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2022 019265-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2022 (61) BR 10 2014 029870-3 28/11/2014 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<b>(21) BR 13 2022 019597-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2022 (61) BR 10 2019 014149-2 08/07/2019 (71) RICARDO REUTER RUAS (BR/MG)
<b>(21) BR 13 2022 025916-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2022 (61) BR 10 2021 009179-7 12/05/2021 (71) VINICIUS PAULO ZART (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 007381-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/04/2021 (71) RAYSA MARJORIE PEREIRA MASTELLINI (BR/PR) ; RAYSA MARJORIE PEREIRA MASTELLINI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 023329-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 19/11/2021 (71) PLASNEC INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 009107-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2022 (71) RACHEL THACYANA RORATO BERNARDO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 011058-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/06/2022 (71) AGNALDO TEIXEIRA DA CRUZ (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 011581-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2022 (71) CAMILA TORRES BITTENCOURT (BR/RJ) ; RAFAEL AZEREDO TORRES (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2022 011680-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/06/2022 (71) FABIO BRITO (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 012354-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2022 (71) WILSON MARCOS IMENE GUIMARÃES (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 012726-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2022 (71) ABPM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2022 014262-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2022 (71) JULIO ALVES FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 014426-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2022

---

(71) PHYSIOLAB BIOMECANICA E TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 014872-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/07/2022  
(71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2022 014964-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/07/2022  
(71) ANDREI POLESELLO (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2022 015695-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/08/2022  
(71) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2022 015809-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/08/2022  
(71) ABPM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 016381-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/08/2022  
(71) ULISSES HABER CANUTO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 016837-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/08/2022  
(71) ALEXANDRE DA FONSECA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 017211-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2022  
(71) PETRONIO COSTA GAMA (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2022 019201-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/09/2022  
(71) SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARÁ (BR/CE) ; TERRACOS DO BOSQUE EMPREENDIMENTOS

---

IMOBILIARIOS LTDA (BR/CE)

---

- (21) BR 20 2022 020166-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/10/2022  
(71) DANIEL ARAUJO PEDROSO (BR/PR) ; GABRIEL DE SOUZA PRADO (BR/PR) ; GUSTAVO VIDOR GODOI (BR/PR)
- 
- (21) BR 20 2022 020168-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 05/10/2022  
(71) COFAMA IND. E COM. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/PR)
- 
- (21) BR 20 2022 020292-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 06/10/2022  
(71) IDAMO EL DINE BREGUEZ CUNHA (BR/MG)
- 
- (21) BR 20 2022 020558-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 10/10/2022  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
- 
- (21) BR 20 2022 020959-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 14/10/2022  
(71) IRIS APARECIDA FERNANDES RICARDO (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2022 021458-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 21/10/2022  
(71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2022 021994-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/10/2022  
(71) ANDRÉ LUIS SOARES CRUZ (BR/RJ)
- 
- (21) BR 20 2022 022000-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 28/10/2022

---

(71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 022027-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 28/10/2022  
 (71) COFAMA IND. E COM. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 022272-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 01/11/2022  
 (71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 022277-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 01/11/2022  
 (71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 022406-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/11/2022  
 (71) MARCOS JUCOSKI LOPES (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 022424-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/11/2022  
 (71) ADRIEL FELIPE DA SILVA (BR/SP) ; GUSTAVO PENEDO BARBOSA DE MELO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 022494-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/11/2022  
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2022 022498-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 04/11/2022  
 (71) ALOIZIO G. DE OLIVEIRA PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA ME (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 022506-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 04/11/2022 (71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 023358-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 023518-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2022 (71) FIXWELL COMERCIO DE PARAFUSOS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 024823-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/12/2022 (71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2022 024862-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 024863-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) ELISABETE MARCON MELLO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 024882-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) SUELLEN GOGOSZ JOLY (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2022 024896-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) R & R METALURGICA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 024901-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022

---

(71) USIMOLDE MATRIZES PARA INJETADOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 024915-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/12/2022  
 (71) ANTÔNIO PASCUAL GALUCHINO BUENDIA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 024926-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/12/2022  
 (71) IRANI PAPEL E EMBALAGEM S.A. (BR/RS) ; REAL WORLD AGRONOMY PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 024939-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 06/12/2022  
 (71) NILTON DAVID (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 024961-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/12/2022  
 (71) ESTRELA ACESSÓRIOS E CONEXÕES LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 024974-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/12/2022  
 (71) ANA CLAUDIA TREVIZAN PROENÇA DE ALMEIDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 024995-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/12/2022  
 (71) ELIANE SILMARA MAGRINI DUARTE (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 025031-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 07/12/2022  
 (66) BR 20 2021 024951-5 09/12/2021  
 (71) RAFAEL PIETER BONI GONCALVES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 025054-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022

---

(71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 025098-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 025142-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 08/12/2022  
 (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 025301-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/12/2022  
 (71) LIG BRINK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 025318-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/12/2022  
 (71) LUIZ OTAVIO LUCHESE (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 025354-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/12/2022  
 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 025366-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/12/2022  
 (71) ROBERTO MARIN (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 025421-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 13/12/2022  
 (71) PURINOX - INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE AÇO INOX LTDA (BR/RS)

**Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2022 021587-4 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 19/11/2019  
(62) BR 11 2021 009052-5 19/11/2019  
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 022387-7 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 21/12/2015  
(62) BR 11 2017 013286-9 21/12/2015  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2022 023804-1 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 06/10/2015  
(62) BR 11 2017 007156-8 06/10/2015  
(71) LIFTRA IP APS (DK)

---

**(21) BR 12 2022 023855-6 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 15/09/2017  
(62) BR 11 2019 002591-0 15/09/2017  
(71) MMAG CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 023992-7 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 15/07/2013  
(62) BR 11 2015 001101-2 15/07/2013  
(71) FIBROGEN, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 024076-3 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 07/04/2017  
(62) BR 11 2018 075356-4 07/04/2017  
(71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 024134-4 A2** Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 14/02/2022  
(62) BR 10 2022 002760-9 14/02/2022  
(71) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 12 2022 024140-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 022736-8 12/03/2014 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 024141-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 022736-8 12/03/2014 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 024157-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2015 (62) BR 11 2017 013687-2 18/12/2015 (71) HERE GLOBAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2022 024159-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/11/2014 (62) BR 11 2016 010557-5 25/11/2014 (71) CCAM BIOTHERAPEUTICS LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2022 024175-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2014 (62) BR 11 2016 008576-0 23/10/2014 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 12 2022 024222-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/10/2014 (62) BR 11 2016 008576-0 23/10/2014 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 12 2022 024225-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/06/2017 (62) BR 11 2018 075712-8 28/06/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2022 024252-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/04/2016 (62) BR 11 2017 021399-0 11/04/2016 (71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 024270-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

---

---

	(22) 26/04/2017 (62) BR 11 2018 071017-2 26/04/2017 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2022 024427-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 024430-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/09/2013 (62) BR 11 2015 005171-5 06/09/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 024440-8 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 006469-3 09/10/2015 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 024459-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2014 (62) BR 11 2015 027055-7 30/04/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 12 2022 024605-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/09/2012 (62) BR 11 2014 005522-0 12/09/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2021 014108-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/07/2021

(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 014947-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/07/2021

(71) EDIFICIO NACIONAL (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 026106-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 005097-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) JOÃO ARCANJO DOS SANTOS FILHO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 008884-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/05/2022

(71) ANDREIA CORBES PAES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 009406-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2022

(71) JAIR FUMES ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 012159-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 20/06/2022

(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 013608-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/07/2022

(71) CAIO HENRIQUE MARQUES TEXEIRA (BR/SP) ; VAGNER ROGÉRIO DOS SANTOS (BR/SP) ; AMANDA AMORIM RODRIGUES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 015812-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/08/2022

(71) LUCAS DA PAIXÃO SOARES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 016847-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/08/2022

(71) SHIELD DESIGN DE PRODUTOS DIVERSOS LTDA (BR/DF) ; JOSE LUIZ FERREIRA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 017046-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/08/2022

(71) DIRLEI DOS SANTOS MAIA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 017623-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/09/2022

(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 017913-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/09/2022

(71) SABRINA VALÉRIA DA SILVA COSTA (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 018152-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/09/2022

---

(71) RAUL FERRARI DA SILVA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 018291-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/09/2022

(71) R.C.PAIVA TREINAMENTO EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 018321-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/09/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 018358-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/09/2022

(71) THIAGO GREGORI (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 018603-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/09/2022

(71) WAGNER LUIS ARRIVABEN 07872724855 (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 018857-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/09/2022

(71) AGUIAR LIMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 019009-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/09/2022

(71) RUBENS FERNANDO GATO DONATO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 020234-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2022

(71) TEIXEIRA TEXTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS E SACARIAS LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 020712-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/10/2022

(71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CHAVEIROS (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 021195-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2022

(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 021201-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2022

(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 021651-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/10/2022

(71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 023451-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/11/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024314-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/11/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024336-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/11/2022

(71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024350-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/11/2022

(71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024354-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/11/2022

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024363-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/11/2022

(71) SYNERLINK (FR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 024448-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2022 (71) ALEX JULIO TRINCA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 024457-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2022 (71) HUGO RAMOS BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 024466-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 024492-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024498-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024503-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2022

(71) KRONES AG (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024507-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2022

(71) SANGLOSS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024517-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 30/11/2022

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024565-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2022

(71) JONATHAN DANIEL VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024567-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2022

(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024569-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2022

(71) UESAC-USINA DE ENERGIA SOLAR ANDRADE CAMARGOS EIRELI (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024573-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2022

(71) JAIRO LIPERT MONTEIRO (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024575-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2022

(71) LISSANDRA KRUSE FUGANTI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024587-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2022

(71) DREAD DOS SONHOS METODO MARCOS BARONI LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024615-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2022

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024859-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/12/2022

(71) FELIPE DA SILVA ALENCAR (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024868-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/12/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024883-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/12/2022

(71) FREDERICO KELLER (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024905-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/12/2022

(71) ANDERSON DIAS DE SOUZA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024944-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2022

(71) M&G PEÇAS INDUSTRIAIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024946-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 024949-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2022

(71) VEGOMTEC INOVACAO LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025058-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2022

(71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025116-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2022

(71) CECÍLIA THAYS MONTEIRO DE FREITAS (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025140-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2022

(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2022 025168-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2022 (71) RAFAEL LUIZ DE ARRUDA SAMPAIO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 025189-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CEPEX ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 025194-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2022 (71) JULIO CESAR DA SILVA FREITAS VIEIRA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2022 025207-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/12/2022 (71) KLAUSS APARECIDO PARIS (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025208-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/12/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025213-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/12/2022

(71) TRACELESS MATERIALS GMBH (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025222-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/12/2022

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025225-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 09/12/2022

(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025270-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/12/2022

(71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025440-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/12/2022

(71) ANGELO MAXIMO BORBA MICHELON (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025460-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/12/2022

(71) IRACEMA BIANCHINI ORBEN (BR/PR) ; ADELSIO FLORIANO (BR/PR) ; CLAUDEMIR ORBEN (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025490-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/12/2022

(71) NICOLLE BARBOZA CAMACHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025494-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/12/2022

(71) FERROFACTA GMBH (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025535-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/12/2022

(71) ENERCYCLE RECICLAGEM DE ENERGIA LTDA. - EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025776-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) PEDRO PAULO SOUSA FERREIRA (BR/PA)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025847-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025859-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025869-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) THAIS ANGELICA MORETTI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025871-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) THAIS ANGELICA MORETTI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025874-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2022

(71) DONEIVAN F FERREIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 025899-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/12/2022

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 12 2022 024549-8 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/07/2017

(71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º Dividido do PCT 11 2019 001247-8

---

**(21) BR 12 2022 024633-8 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2017

(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º Dividido do PCT 11 2018 015334-6

---

**(21) BR 12 2022 024635-4 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2017

(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º Dividido do PCT 11 2018 015334-6

---

**(21) BR 12 2022 024664-8 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/02/2017

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 067946-1

---

<b>(21) BR 13 2022 017263-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/08/2022 (71) TERRA VIVA RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS LTDA (BR/MG) ; EVANDRO MORAES DA GAMA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 13 2022 019258-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/09/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 13 2022 023853-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/11/2022 (71) META - SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 13 2022 025833-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 018773-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/09/2021

(71) ALEXANDRE DAMIAN REIS (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 018841-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/09/2021

(71) GARDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 019611-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/09/2021

(71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 021761-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 28/10/2021

(71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006756-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) JOSAFÁ SOUZA DE SOUZA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 006763-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/04/2022

(71) JOSUÉ KOCHER RITA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 008595-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/05/2022

(71) ANDREA GONCALVES DE CAMARGO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 010998-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/06/2022

(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 011181-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/06/2022

(71) WOLNEY RODRIGUES PINHEIRO (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 013073-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/06/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 013374-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/07/2022

(71) KUASA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 016669-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 22/08/2022

(71) ANTONIO JOSE AGOSTINHO PROMENZIO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 016769-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/08/2022

(71) DIZARO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOJOS EIRELI (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 017307-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/08/2022

(71) CORE BRAZIL COMERCIO E INDUSTRIA, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 20 2022 018170-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/09/2022

(71) JOSÉ PAULO MUNIZ JÚNIOR (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 019750-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/09/2022

(71) MELO & FELIX SERVIÇOS DE CONSULTORIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA RURAL LTDA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 020195-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 020197-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/10/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 020966-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/10/2022

(71) ADAIRTO BISPO SILVA BISPO (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 020968-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/10/2022

(71) ADAIRTO BISPO SILVA BISPO (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 021989-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2022

(71) KING INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2022 022013-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/10/2022 (71) ELVIS DEL BARCO CAMARGO (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 022259-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/11/2022 (71) LOOP SISTEMAS SUSTENTAVEIS PARA ENERGIA LTDA (BR/PR) ; G LIMA INNOVATION LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 022295-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/11/2022 (71) LUIZ ROBERTO ROSSI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 022318-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/11/2022 (71) PAULO SERGIO LIMA DOS SANTOS (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 024659-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2022

(71) VITOR HUGO RIBEIRO BURKO (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 024824-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/12/2022

(71) RAFAEL ALMEIDA LIMA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 024886-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/12/2022

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 024914-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 06/12/2022

(71) PAULO ANTONIO BARBOSA ALVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025011-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2022

(71) SEBASTIÃO DE JESUS MONTEIRO (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025050-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2022

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025053-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2022

(71) ELLUX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025083-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2022

(71) AUGUSTO DE SOUSA CLEMENTINO FILHO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025125-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2022

(71) RAFAEL RIBEIRO DE CASTRO -ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025144-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2022

(71) RAFAEL RIBEIRO DE CASTRO -ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025145-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2022

(71) DANIEL CAETANO DO SANTO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025210-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/12/2022

(71) ROBERTO FREIDENSON (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025276-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/12/2022

(71) GUILHERME HENRIQUE BRITO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025277-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/12/2022

(71) ALEX DE BARROS MORAIS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2022 025331-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) FRANCK YUKIO PIRATELLI KOBAYASHI (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 025373-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) INDÚSTRIA DE PIAS GHELPLUS LTDA. (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 025409-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2022 (71) JOÃO PAULO MARTINS DE CARVALHO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2022 025413-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/12/2022 (71) PEDRO HERMANO ALVES VASCONCELOS (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 025772-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2022

(71) MEU EXAME FRANCHISING LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

---

<b>(21) BR 10 2022 026022-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2022 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870220119838' em 19/12/2022 22:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026024-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) LUCIO JACOBELLI NOGUEIRA PLENTZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220119860' em 20/12/2022 08:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026028-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870220119879' em 20/12/2022 09:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026032-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220119888' em 20/12/2022 09:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026036-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220119916' em 20/12/2022 10:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026039-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) RADIANTE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220119921' em 20/12/2022 10:54 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 026040-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870220119925' em 20/12/2022 11:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026043-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220119943' em 20/12/2022 11:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026046-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) Número de Protocolo '870220119953' em 20/12/2022 11:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026047-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) BOTIER IND. DE MÁQUINAS E EQP PARA ENSILAGEM E FENAÇÃO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870220119954' em 20/12/2022 11:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026050-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220119960' em 20/12/2022 11:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026053-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220119970' em 20/12/2022 12:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026059-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

Número de Protocolo '870220119987' em 20/12/2022 13:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026061-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP) ; DANILÇO LUIZ PRIMO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220119991' em 20/12/2022 13:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026062-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) HERYKA MYRNA MAIA RAMALHO (BR/RN)  
Número de Protocolo '870220119995' em 20/12/2022 13:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026065-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)  
Número de Protocolo '870220120012' em 20/12/2022 13:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026066-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220120013' em 20/12/2022 13:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026071-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
Número de Protocolo '870220120037' em 20/12/2022 14:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026078-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870220120068' em 20/12/2022 14:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026100-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) WILLIAN ROGER DULLIUS (BR/RS) ; SILVANA ALBA SCORTEGAGNA

---

(BH) ; ROGER BRUSAMARELLO (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220120162' em 20/12/2022 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026102-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) LUIZ TADEU SEL FRANCO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220120170' em 20/12/2022 16:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026104-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)  
Número de Protocolo '870220120173' em 20/12/2022 16:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026108-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870220120184' em 20/12/2022 16:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026109-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) SYNERLINK (FR)  
Número de Protocolo '870220120185' em 20/12/2022 16:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026110-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220120186' em 20/12/2022 16:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026111-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220120187' em 20/12/2022 17:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026115-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2022

	(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) Número de Protocolo '870220120200' em 20/12/2022 17:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026123-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) SPCM SA (FR) Número de Protocolo '870220120224' em 20/12/2022 17:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026130-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) ZFEE DESINFECÇÃO DE AMBIENTES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870220120253' em 20/12/2022 19:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026131-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870220120260' em 20/12/2022 22:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026134-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) REGINALDO DA SILVA BUENO (BR/SP) Número de Protocolo '870220120270' em 21/12/2022 07:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026135-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220120279' em 21/12/2022 08:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026136-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220120280' em 21/12/2022 08:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026140-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

Número de Protocolo '870220120304' em 21/12/2022 09:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026145-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2022  
 (71) ABEL DE OLIVEIRA COSTA FILHO (BR/AM)  
 Número de Protocolo '870220120345' em 21/12/2022 10:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026148-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
 Número de Protocolo '870220120349' em 21/12/2022 10:22 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026150-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220120358' em 21/12/2022 10:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026151-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
 Número de Protocolo '870220120359' em 21/12/2022 10:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026152-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2022  
 (71) NEURODERM, LTD. (IL)  
 Número de Protocolo '870220120363' em 21/12/2022 10:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026154-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2022  
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220120370' em 21/12/2022 10:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026155-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2022  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
 Número de Protocolo '870220120372' em 21/12/2022 10:56 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 026159-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870220120380' em 21/12/2022 11:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026162-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC) Número de Protocolo '870220120393' em 21/12/2022 11:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026166-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220120403' em 21/12/2022 11:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026168-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC) Número de Protocolo '870220120407' em 21/12/2022 11:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026171-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFROBRASILEIRA ? UNILAB (BR/CE) Número de Protocolo '870220120417' em 21/12/2022 11:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026172-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC) Número de Protocolo '870220120421' em 21/12/2022 11:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026173-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870220120426' em 21/12/2022 11:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026174-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) Número de Protocolo '870220120427' em 21/12/2022 11:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026175-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220120430' em 21/12/2022 11:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026176-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220120432' em 21/12/2022 11:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026177-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220120434' em 21/12/2022 11:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026187-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870220120459' em 21/12/2022 12:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026188-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120462' em 21/12/2022 12:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026193-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 21/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120474' em 21/12/2022 13:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026196-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220120498' em 21/12/2022 14:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026197-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870220120502' em 21/12/2022 14:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026199-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Número de Protocolo '870220120511' em 21/12/2022 14:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026200-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A ? PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220120512' em 21/12/2022 14:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026206-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120531' em 21/12/2022 14:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026207-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) ANGEL DE NARDI (BR/SP) ; RUI SIGNORI (BR/SP) Número de Protocolo '870220120539' em 21/12/2022 14:45 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2022 026209-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870220120543' em 21/12/2022 14:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026212-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870220120551' em 21/12/2022 14:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026215-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870220120568' em 21/12/2022 15:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026217-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220120571' em 21/12/2022 15:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026221-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870220120588' em 21/12/2022 15:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026222-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220120589' em 21/12/2022 15:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026230-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120608' em 21/12/2022 15:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026231-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 21/12/2022 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870220120613' em 21/12/2022 15:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026239-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220120638' em 21/12/2022 16:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026242-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870220120644' em 21/12/2022 16:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026245-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220120648' em 21/12/2022 16:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026259-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) Número de Protocolo '870220120677' em 21/12/2022 17:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026263-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220120685' em 21/12/2022 17:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026264-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870220120696' em 21/12/2022 17:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026276-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 21/12/2022 (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120739' em 21/12/2022 18:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026287-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870220120774' em 21/12/2022 20:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026289-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) FOUR ENGINEERING POLYMER ADMINISTRAÇÃO DE IMÓVEIS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220120790' em 21/12/2022 21:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026290-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870220120797' em 21/12/2022 22:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026291-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870220120802' em 21/12/2022 23:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026293-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120815' em 22/12/2022 08:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026294-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220120821' em 22/12/2022 09:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026296-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 22/12/2022 (71) SCHIRLEY ALVES DE FREITAS STRAFACCI PEVIDOR DE BARROS (BR/ES) Número de Protocolo '870220120851' em 22/12/2022 09:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026297-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220120860' em 22/12/2022 09:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026301-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870220120877' em 22/12/2022 10:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026303-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) Número de Protocolo '870220120892' em 22/12/2022 10:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026307-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870220120907' em 22/12/2022 10:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026308-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) HF ELETRICA ENGENHARIA DE INSTALACOES LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870220120908' em 22/12/2022 10:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026314-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220120933' em 22/12/2022 11:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026315-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO REGIONAL DE CIÊNCIAS NUCLEARES DO NORDESTE (BR/PE) Número de Protocolo '870220120939' em 22/12/2022 11:28 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026324-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) E-LEAD ELECTRONIC CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870220120966' em 22/12/2022 12:04 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 026325-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870220120968' em 22/12/2022 12:06 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026333-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Número de Protocolo '870220120992' em 22/12/2022 13:29 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 026338-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US) Número de Protocolo '870220121000' em 22/12/2022 13:51 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026339-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) Número de Protocolo '870220121001' em 22/12/2022 13:55 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026340-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022
---------------------------------	---

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD) (PT) ; UNIVERSIDADE DE ÉVORA (PT)  
Número de Protocolo '870220121009' em 22/12/2022 14:08 (WB)

**(21) BR 10 2022 026342-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2022  
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220121017' em 22/12/2022 14:19 (WB)

**(21) BR 10 2022 026345-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2022  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; CENTRO UNIVERSITÁRIO INTA - UNINTA (BR/CE)  
Número de Protocolo '870220121028' em 22/12/2022 14:30 (WB)

**(21) BR 10 2022 026346-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2022  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870220121031' em 22/12/2022 14:35 (WB)

**(21) BR 10 2022 026348-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2022  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; PAULO DANIEL LEITE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (TRIAD FOR LIFE) (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220121038' em 22/12/2022 14:42 (WB)

**(21) BR 10 2022 026353-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
Número de Protocolo '870220121049' em 22/12/2022 14:50 (WB)

**(21) BR 10 2022 026358-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 22/12/2022 (71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121061' em 22/12/2022 15:02 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2022 026366-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) PEDRO FILIPE DE SOUZA TELES (BR/SC) Número de Protocolo '870220121078' em 22/12/2022 15:20 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026377-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) RICARDO ANTONIO MACEDO NOGUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870220121113' em 22/12/2022 15:55 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026379-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220121124' em 22/12/2022 16:03 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026380-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) Número de Protocolo '870220121127' em 22/12/2022 16:06 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026394-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220121190' em 22/12/2022 16:49 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 026417-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870220121267' em 22/12/2022 17:59 (WB)
---------------------------------	---

<b>(21) BR 10 2022 026418-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2022                  (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870220121268' em 22/12/2022 18:01 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026422-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2022                  (71) NANOCEUTICALS (BR/GO) ; PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870220121273' em 22/12/2022 18:13 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026424-4</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2022                  (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220121280' em 22/12/2022 18:25 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026425-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2022                  (71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220121281' em 22/12/2022 18:27 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026427-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2022                  (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870220121290' em 22/12/2022 18:44 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026428-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2022                  (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)                  Número de Protocolo '870220121291' em 22/12/2022 18:49 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026432-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2022                  (71) PROTENDE MHK ENGENHARIA LTDA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220121302' em 22/12/2022 19:06 (WB)</p>

<b>(21) BR 10 2022 026437-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/12/2022                  (71) SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA, INC. (US)                  Número de Protocolo '870220121317' em 22/12/2022 21:28 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026439-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220121333' em 23/12/2022 08:51 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026442-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)                  Número de Protocolo '870220121370' em 23/12/2022 09:58 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026445-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)                  Número de Protocolo '870220121383' em 23/12/2022 10:16 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026447-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP) ; ALEX JULIO TRINCA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220121390' em 23/12/2022 10:33 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026448-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)                  Número de Protocolo '870220121392' em 23/12/2022 10:35 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026453-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)                  Número de Protocolo '870220121409' em 23/12/2022 10:56 (WB)</p>

<b>(21) BR 10 2022 026454-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) DVA AGRO GMBH (DE) ; AGRÍCOLA FAMOSA S.A. (BR/CE)                  Número de Protocolo '870220121410' em 23/12/2022 10:57 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026456-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) NANOCEUTICALS (BR/GO) ; PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870220121415' em 23/12/2022 11:09 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026460-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)                  Número de Protocolo '870220121422' em 23/12/2022 11:18 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026462-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220121432' em 23/12/2022 11:26 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026464-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220121434' em 23/12/2022 11:31 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026467-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) PAUL WEBER (CH)                  Número de Protocolo '870220121448' em 23/12/2022 11:50 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026470-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) VEJAX DO BRASIL LTDA (BR/PR) ; MIGUEL ANGELO MASIERO (BR/PR)</p>

---

Número de Protocolo '870220121458' em 23/12/2022 11:54 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026473-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2022  
 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)  
 Número de Protocolo '870220121467' em 23/12/2022 12:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026486-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2022  
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870220121516' em 23/12/2022 13:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026488-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2022  
 (71) ARIIVALDO CRUPPO (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220121525' em 23/12/2022 14:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026490-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2022  
 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220121531' em 23/12/2022 14:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026491-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2022  
 (71) LEONARDO DIAS PAGOTTO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870220121533' em 23/12/2022 14:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026493-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2022  
 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220121537' em 23/12/2022 14:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026495-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2022  
 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870220121541' em 23/12/2022 14:27 (WB)

<b>(21) BR 10 2022 026498-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                  Número de Protocolo '870220121547' em 23/12/2022 14:31 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026502-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870220121559' em 23/12/2022 14:41 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026503-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)                  Número de Protocolo '870220121563' em 23/12/2022 14:45 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026504-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) MIL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO BRASIL LTDA (BR/ES) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)                  Número de Protocolo '870220121564' em 23/12/2022 14:45 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026506-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                  Número de Protocolo '870220121567' em 23/12/2022 14:46 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026512-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)                  Número de Protocolo '870220121585' em 23/12/2022 15:05 (WB)</p>
<b>(21) BR 10 2022 026523-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 23/12/2022                  (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p>

---

Número de Protocolo '870220121605' em 23/12/2022 15:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026525-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2022  
(71) YESSINERGY HOLDING S.A. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220121614' em 23/12/2022 15:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026528-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2022  
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220121634' em 23/12/2022 15:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026539-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
Número de Protocolo '870220121653' em 23/12/2022 16:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026543-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2022  
(71) CHARLES RODERIC VOLPE BARUFI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220121661' em 23/12/2022 16:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026546-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2022  
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220121667' em 23/12/2022 16:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026557-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2022  
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)  
Número de Protocolo '870220121701' em 23/12/2022 17:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 026560-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2022

---

	(71) RSTUPÃ INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220121709' em 23/12/2022 17:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026566-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870220121736' em 23/12/2022 17:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026568-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) DIOGO SANT ANNA RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121741' em 23/12/2022 17:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026572-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) MARJAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220121750' em 23/12/2022 18:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026576-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121756' em 23/12/2022 18:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026582-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; SENSIENT TECHNOLOGIES BRASIL INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE INGREDIENTES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220121773' em 23/12/2022 21:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026583-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220121776' em 23/12/2022 22:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026584-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 23/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220121777' em 23/12/2022 22:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026585-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870220121778' em 23/12/2022 22:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026587-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121795' em 25/12/2022 18:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026588-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121796' em 25/12/2022 18:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026589-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121798' em 25/12/2022 19:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026590-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121801' em 25/12/2022 20:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026591-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870220121805' em 26/12/2022 08:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026593-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022

---

	(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870220121827' em 26/12/2022 09:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026602-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870220121900' em 26/12/2022 11:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026606-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRO (BR/SP) Número de Protocolo '870220121917' em 26/12/2022 11:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026607-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121918' em 26/12/2022 11:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026614-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220121945' em 26/12/2022 11:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026620-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MEDICONCHIP DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870220121984' em 26/12/2022 13:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026638-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) EDDY PUMP CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220122080' em 26/12/2022 15:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2022 026648-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022

---

	(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB) Número de Protocolo '870220122122' em 26/12/2022 15:46 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2022 026655-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870220122155' em 26/12/2022 16:29 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 026681-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870220122247' em 26/12/2022 21:45 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 026029-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (62) BR 11 2019 020743-0 07/03/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870220119883' em 20/12/2022 09:43 (WB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 026034-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2021 (62) BR 11 2022 025555-1 15/06/2021 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220119902' em 20/12/2022 10:17 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 026063-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (62) BR 11 2021 015449-3 20/12/2019 (71) LANZATECH, INC. (US) Número de Protocolo '870220120006' em 20/12/2022 13:49 (WB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 026091-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (62) BR 11 2021 012057-2 20/12/2019 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US) Número de Protocolo '870220120121' em 20/12/2022 15:46 (WB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 026129-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (62) BR 11 2019 025987-2 07/06/2018 (71) EYE THERAPIES, LLC (US) Número de Protocolo '870220120250' em 20/12/2022 18:55 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026132-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2019 (62) BR 11 2021 001186-2 22/07/2019 (71) REVELLE AESTHETICS, INC. (US) Número de Protocolo '870220120268' em 21/12/2022 01:34 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026163-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (62) BR 11 2020 009267-3 09/11/2018 (71) METSO SWEDEN AB (SE) Número de Protocolo '870220120394' em 21/12/2022 11:22 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026164-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (62) BR 11 2020 009160-0 09/11/2018 (71) METSO SWEDEN AB (SE) Número de Protocolo '870220120397' em 21/12/2022 11:24 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026227-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2015 (62) BR 11 2017 013423-3 21/12/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870220120600' em 21/12/2022 15:34 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026251-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 011723-7 23/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870220120661' em 21/12/2022 16:51 (WB)

<b>(21) BR 12 2022 026286-4 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 17/01/2020                  (62) BR 11 2021 014006-9 17/01/2020                  (71) GUERBET (FR)                  Número de Protocolo '870220120773' em 21/12/2022 20:31 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026343-7 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2017                  (62) BR 11 2019 012354-7 21/12/2017                  (71) TENEOBIO, INC. (US)                  Número de Protocolo '870220121022' em 22/12/2022 14:25 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026350-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 21/12/2017                  (62) BR 11 2019 012354-7 21/12/2017                  (71) TENEOBIO, INC. (US)                  Número de Protocolo '870220121041' em 22/12/2022 14:44 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026360-7 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2018                  (62) BR 11 2019 020705-8 04/05/2018                  (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                  Número de Protocolo '870220121066' em 22/12/2022 15:04 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026362-3 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2018                  (62) BR 11 2019 020705-8 04/05/2018                  (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                  Número de Protocolo '870220121071' em 22/12/2022 15:11 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026365-8 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 04/05/2018                  (62) BR 11 2019 020705-8 04/05/2018                  (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                  Número de Protocolo '870220121076' em 22/12/2022 15:17 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026370-4 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

Invenção  
 (22) 27/12/2019  
 (62) BR 11 2021 009911-5 27/12/2019  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870220121093' em 22/12/2022 15:36 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 026376-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2017  
 (62) BR 11 2018 068410-4 14/03/2017  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 Número de Protocolo '870220121112' em 22/12/2022 15:54 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 026382-8 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2017  
 (62) BR 11 2018 070187-4 31/03/2017  
 (71) AMGEN INC. (US) ; KITE PHARMA, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870220121131' em 22/12/2022 16:10 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 026389-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/03/2017  
 (62) BR 11 2018 068410-4 14/03/2017  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 Número de Protocolo '870220121153' em 22/12/2022 16:21 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 026419-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2018  
 (62) BR 11 2019 007377-9 27/07/2018  
 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)  
 Número de Protocolo '870220121269' em 22/12/2022 18:05 (WB)

---

**(21) BR 12 2022 026423-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2018  
 (62) BR 11 2019 007377-9 27/07/2018  
 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)  
 Número de Protocolo '870220121279' em 22/12/2022 18:25 (WB)

<b>(21) BR 12 2022 026444-1 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 012525-6 19/12/2017</p> <p>(71) VICTORIA LINK LIMITED (NZ)</p> <p>Número de Protocolo '870220121375' em 23/12/2022 10:01 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026446-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2021</p> <p>(62) BR 11 2022 023629-8 29/07/2021</p> <p>(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870220121387' em 23/12/2022 10:22 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026468-9 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2019</p> <p>(62) BR 11 2021 012455-1 27/12/2019</p> <p>(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220121451' em 23/12/2022 11:50 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026476-0 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/09/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 004866-9 12/09/2017</p> <p>(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)</p> <p>Número de Protocolo '870220121475' em 23/12/2022 12:23 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026500-6 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/10/2017</p> <p>(62) BR 11 2019 008245-0 12/10/2017</p> <p>(71) UPL LIMITED (IN)</p> <p>Número de Protocolo '870220121553' em 23/12/2022 14:37 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026501-4 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/08/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 004110-6 26/08/2016</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> <p>Número de Protocolo '870220121555' em 23/12/2022 14:38 (WB)</p>
<b>(21) BR 12 2022 026513-8 A2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>

---

	Invenção (22) 05/10/2017 (62) BR 11 2019 005247-0 05/10/2017 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870220121587' em 23/12/2022 15:06 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 026514-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2017 (62) BR 11 2019 006781-7 06/10/2017 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870220121588' em 23/12/2022 15:08 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 026564-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2016 (62) BR 11 2017 015206-1 14/01/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Número de Protocolo '870220121728' em 23/12/2022 17:40 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 026597-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (62) BR 11 2017 014203-1 29/12/2015 (71) POET RESEARCH, INC. (US) Número de Protocolo '870220121877' em 26/12/2022 10:49 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 026600-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (62) BR 11 2020 005256-6 21/09/2018 (71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870220121892' em 26/12/2022 11:12 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 026603-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (62) BR 11 2019 007746-4 18/10/2017 (71) NORMAN BOYLE (AU) Número de Protocolo '870220121903' em 26/12/2022 11:24 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 026604-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 18/10/2017 (62) BR 11 2019 007746-4 18/10/2017 (71) NORMAN BOYLE (AU) Número de Protocolo '870220121906' em 26/12/2022 11:29 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 026610-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (62) BR 11 2019 007746-4 18/10/2017 (71) NORMAN BOYLE (AU) Número de Protocolo '870220121926' em 26/12/2022 11:42 (WB)
<b>(21) BR 12 2022 026618-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (62) BR 11 2016 015996-9 09/01/2015 (71) PHERECYDES PHARMA (FR) Número de Protocolo '870220121979' em 26/12/2022 12:57 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 026220-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (61) BR 10 2021 004367-9 08/03/2021 (71) IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870220120582' em 21/12/2022 15:16 (WB)
<b>(21) BR 13 2022 026352-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (61) BR 10 2022 013889-3 13/07/2022 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870220121046' em 22/12/2022 14:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026027-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) CRISTIANO COSTA BONFIM (BR/MG) Número de Protocolo '870220119876' em 20/12/2022 09:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026030-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 20/12/2022 (71) KLADSON RAMOS CRUZ (BR/AL) Número de Protocolo '870220119884' em 20/12/2022 09:44 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026049-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) BRUNO MENDONÇA DE MENEZES (BR/RJ) ; UNIVERSO BMZ ZEN E PUBLICIDADE LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870220119958' em 20/12/2022 11:51 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 026052-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF) Número de Protocolo '870220119969' em 20/12/2022 12:20 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 026069-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) R & R METALURGICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220120032' em 20/12/2022 14:22 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026076-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) MARILENE FERNANDES DE BRITO ALMEIDA 11947603680 ME (BR/MG) Número de Protocolo '870220120055' em 20/12/2022 14:47 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026082-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC) Número de Protocolo '870220120080' em 20/12/2022 15:14 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026088-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) CAROLINE LUCENA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120104' em 20/12/2022 15:35 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 026093-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	--

---

	(22) 20/12/2022 (71) XUEGUO HUO (BR/SP) Número de Protocolo '870220120125' em 20/12/2022 15:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026098-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) LUÍS HENRIQUE TREVISAN (BR/RS) Número de Protocolo '870220120159' em 20/12/2022 16:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026106-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) IPONIA AGTECH LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120180' em 20/12/2022 16:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026118-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2022 (71) GUILHERME CORREA SETTE TORRES (BR/DF) Número de Protocolo '870220120206' em 20/12/2022 17:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026133-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CAROLINE VILLAR RAMOS (BR/SP) ; DENISE DE ALMEIDA TARTALIA (BR/SP) ; CLINEU ALVES GUIMARÃES (BR/SP) Número de Protocolo '870220120269' em 21/12/2022 06:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026138-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) DIAS & ÁVILA ODONTOLOGIA E HOSPITAL DIA LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870220120298' em 21/12/2022 09:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026139-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) DIAS & ÁVILA ODONTOLOGIA E HOSPITAL DIA LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870220120299' em 21/12/2022 09:13 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026144-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 21/12/2022 (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC) Número de Protocolo '870220120344' em 21/12/2022 10:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026146-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) COSME EDVARD FERNANDES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120346' em 21/12/2022 10:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026153-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ) Número de Protocolo '870220120368' em 21/12/2022 10:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026160-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) GERALDO SEBASTIAO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870220120383' em 21/12/2022 11:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026165-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) JOSEANE CORAZZA (BR/SC) Número de Protocolo '870220120402' em 21/12/2022 11:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026179-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) ANDRE ECKEL FERREIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870220120445' em 21/12/2022 12:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026192-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) ADAIRTO BISPO SILVA BISPO (BR/BA) Número de Protocolo '870220120473' em 21/12/2022 13:21 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026194-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022

---

	(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Número de Protocolo '870220120477' em 21/12/2022 13:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026224-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) JUAN MANUEL SALVAGNO ROSELLI (UY) ; JULIO EZEQUIEL ARIZTIA (UY) Número de Protocolo '870220120591' em 21/12/2022 15:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026226-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) BENEDUCE ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870220120599' em 21/12/2022 15:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026232-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) Número de Protocolo '870220120615' em 21/12/2022 15:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026262-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) MARCIO EVANDRO DA SILVA FONSECA (BR/SP) ; JOSÉ PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870220120684' em 21/12/2022 17:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026272-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) KLEBER EVANGELISTA (BR/MG) Número de Protocolo '870220120726' em 21/12/2022 17:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026280-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2022 (71) ALEXANDER MACHADO CARDOSO (BR/RJ) Número de Protocolo '870220120744' em 21/12/2022 18:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2022 026288-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 21/12/2022 (71) ANDERSON BUENO DE ARAUJO (BR/SP) Número de Protocolo '870220120781' em 21/12/2022 21:24 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026298-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) BATISTA FERRAMENTARIA LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870220120862' em 22/12/2022 09:58 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026320-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870220120959' em 22/12/2022 11:59 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026327-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) HAROLDO COSTA (BR/MG) Número de Protocolo '870220120975' em 22/12/2022 12:27 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 026337-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) ACCIONA GENERACIÓN RENOVABLE, S.A. (ES) Número de Protocolo '870220120998' em 22/12/2022 13:49 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 026354-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) MICHAEL RODRIGUES CUNHA 0442247199 (BR/GO) Número de Protocolo '870220121051' em 22/12/2022 14:52 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026361-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) OSVALDO ELIAS COELHO CPF 11334897611 (BR/MG) Número de Protocolo '870220121067' em 22/12/2022 15:05 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026392-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	--

---

	(22) 22/12/2022 (71) NICOLAU & CONTI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220121173' em 22/12/2022 16:35 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026409-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) B2ALL SOLUTION GESTÃO DE INVESTIMENTOS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870220121254' em 22/12/2022 17:47 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026433-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870220121306' em 22/12/2022 19:19 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026451-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) LIZETE NOTARIO DINIZ (BR/SP) Número de Protocolo '870220121404' em 23/12/2022 10:49 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026459-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) FK GRUPO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870220121420' em 23/12/2022 11:15 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026552-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) POLITECNO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870220121690' em 23/12/2022 16:55 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 026559-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022 (71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870220121707' em 23/12/2022 17:15 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 026563-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2022
---------------------------------	---

---

(71) MARCON SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/PA)  
Número de Protocolo '870220121719' em 23/12/2022 17:31 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 026574-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2022  
(71) JOSÉ HUGO JUNGBLUTH (BR/PR) ; LUIS FELLIP RAMPINELLI (BR/PR)  
Número de Protocolo '870220121753' em 23/12/2022 18:20 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 026595-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2022  
(71) PETRONIO COSTA GAMA (BR/PE)  
Número de Protocolo '870220121859' em 26/12/2022 10:22 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 026608-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2022  
(71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220121919' em 26/12/2022 11:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 026613-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2022  
(71) MARIO TAKAHASHI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220121935' em 26/12/2022 11:52 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 026616-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2022  
(71) LAURA DE ALENCAR CESPEDES 00814584365 (BR/CE)  
Número de Protocolo '870220121969' em 26/12/2022 12:31 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 026619-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2022  
(71) LAURA DE ALENCAR CESPEDES 00814584365 (BR/CE)  
Número de Protocolo '870220121981' em 26/12/2022 13:00 (WB)

---

**(21) BR 20 2022 026635-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/12/2022  
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870220122067' em 26/12/2022 15:01 (WB)

**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

<b>(21) BR 10 2019 016547-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2019 (51) C02F 3/28 (2006.01), C05F 3/06 (2006.01) (52) C02F 3/28, C05F 3/06 (54) CODIGESTOR ANAERÓBIO MODULAR PARA O TRATAMENTO AMBIENTAL DE RESÍDUOS ORGÂNICOS COM A PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) (72) ADRIANO HENRIQUE FERRAREZ; LETÍCIA RIBEIRO MACHADO; FERNANDO CÉSAR ALVES; ROZIMALDO DE SOUZA TAVARES JÚNIOR
<b>(21) BR 10 2021 007390-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2021 (51) G06Q 40/00 (2006.01), G06F 21/64 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01) (54) SISTEMA E/OU MÉTODO E/OU APLICATIVO DE CONSULTA E/OU ORGANIZAÇÃO E/OU GERENCIAMENTO E/OU RELATÓRIO E/OU ADMINISTRAÇÃO DE DOCUMENTOS DIGITAIS E/OU ELETRÔNICOS (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) (72) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE
<b>(21) BR 10 2021 011992-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2021 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)

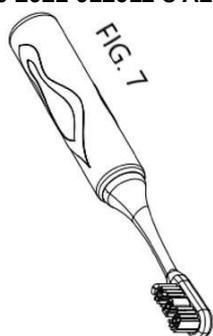
(52) A01N 31/02, A01N 37/06

(54) FORMULAÇÃO DE SEMIOQUÍMICOS COM AÇÃO ATRATIVA PARA USO NO MANEJO INTEGRADO DO BICUDO-DA-BAUNILHA MONTELLA SP. (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE), EM CULTIVOS DE VANILLA SP.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

(72) CARLA FERNANDA FÁVARO; JÉSSICA PEREIRA JORDÃO; RÂNDILLA REGIS CORDEIRO DOS SANTOS; PAULO HENRIQUE GORGATTI ZARBIN; ARIANE MORGANA LEAL SOARES; DANRLEY SANTANA BENTO; ÂNGELO FIGUEIREDO TOMÁS

**(21) BR 10 2021 012011-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2021

(51) A46B 11/00 (2006.01), A46B 13/04 (2006.01)

(52) A46B 11/001, A46B 11/0024, A46B 11/0034, A46B 11/0062, A46B 13/04

(54) ESCOVA DE DENTE COM GATILHO PARA INSERÇÃO DA PASTA DE DENTE DESCARTÁVEL

(71) JOHNNY EMERSON GALLO (BR/SP)

(72) JOHNNY EMERSON GALLO

**(21) BR 10 2021 012079-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2021

(51) C22B 1/00 (2006.01)

(52) C22B 1/00

(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE POTÁSSIO A PARTIR DE BASALTO

(71) VALTER CANO (BR/SC)

(72) VALTER CANO

**(21) BR 10 2021 012185-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2021

(51) G16H 20/70 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01)

(52) G16H 20/70, A61B 5/16

(54) SISTEMA E PROCESSO DE INTERVENÇÃO DIGITAL A PARTIR DA GAMIFICAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES COGNITIVAS EM PORTADORES DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) SEIJI ISOTANI; LAÍZA RIBEIRO SILVA; NASSIM CHAMEL ELIAS

**(21) BR 10 2021 012191-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 20/06/2021  
 (51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01)  
 (52) A01C 7/203, A01B 71/02  
 (54) MECANISMO DE AJUSTE DE ESPAÇAMENTO DO CONJUNTO DE RODAS REGULADORAS DE PROFUNDIDADE, UNIDADE DE LINHA DE PLANTIO E IMPLEMENTO AGRÍCOLA  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) EDUARDO COPETTI; REGIS CARLOS PEREIRA DA SILVA

---

**(21) BR 10 2021 012273-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2021  
 (51) F28D 7/08 (2006.01)  
 (52) F28D 7/08  
 (54) REATOR PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA POR BIOMASSAS  
 (71) PAULO ROBERTO DA COSTA (BR/RJ) ; SERGIO DE GODOY CAMPOS (BR/RJ)  
 (72) PAULO ROBERTO DA COSTA; SERGIO DE GODOY CAMPOS

---

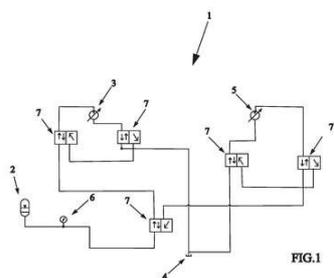
**(21) BR 10 2021 012303-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2021  
 (51) A01K 63/04 (2006.01), A01K 61/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01)  
 (52) A01K 63/04, A01K 61/00, G06Q 50/02, C02F 1/008, C02F 2209/006  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE TANQUES PARA CRIAÇÃO DE PEIXES E SIMILARES E SEU RESPECTIVO USO  
 (71) SERGIO ALEXSANDRO MIECOANSKI (BR/PR)  
 (72) SERGIO ALEXSANDRO MIECOANSKI

---

**(21) BR 10 2021 012319-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2021  
 (51) A01C 1/00 (2006.01)  
 (52) A01C 1/00  
 (54) PLANTADORA AUTOMATIZADA DE MUDAS EM TORRÃO OU TUBETE BIODEGRADÁVEL  
 (71) JULIO CEZAR WASZAK (BR/RS)  
 (72) JULIO CEZAR WASZAK

---

**(21) BR 10 2021 012329-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2021



(51) F03G 7/08 (2006.01), F04B 35/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA APROVEITAMENTO DA ENERGIA DE VEÍCULOS DURANTE AS DESCIDAS, ARMAZENAMENTO E PROPULSÃO DURANTE AS SUBIDAS  
 (71) CLAITO CAREGNATTO (BR/MG)  
 (72) CLAITO CAREGNATTO

**(21) BR 10 2021 012335-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2021  
 (51) A62C 5/02 (2006.01)  
 (52) A62C 5/02  
 (54) SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO ATRAVÉS DE AR COMPRIMIDO E FLUÍDO RETARDANTE  
 (71) MULTSPUMA COMERCIAL LTDA (BR/SP)  
 (72) ROBERTO AGUDO CAETANO FILHO

**(21) BR 10 2021 012343-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2021  
 (51) F26B 3/00 (2006.01), F26B 7/00 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01)  
 (52) F26B 3/00, F26B 7/00, F26B 23/00  
 (54) SECADOR DE BIOMASSA  
 (71) MAYCON CLEBER PREZOTTO (BR/SP)  
 (72) MAYCON CLEBER PREZOTTO; FABIO ROBERTO PRESOTTO

**(21) BR 10 2021 012351-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2021  
 (51) C09K 8/02 (2006.01)  
 (52) C09K 8/02  
 (54) FORMULAÇÃO DE FLUIDO MICROEMULSIONADO, ADITIVADO COM NANOTECNOLOGIA, NÃO TÓXICO E BIODEGRADÁVEL  
 (71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE)  
 (72) SAULO SANTOS BORGES

**(21) BR 10 2021 012358-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2021  
 (51) G06Q 50/06 (2006.01), G06N 5/02 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)

(52) G06Q 50/06, G06N 5/02, G05B 19/02, G05B 15/02

(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA FORNECER UM SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM USUÁRIO

(71) BID SERVIÇOS DE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/MG)

(72) JOSÉ FRANCISCO REZENDE FARIA DUTRA; PATRICK JOABE DE SOUSA LÜDTKE; THIAGO PIRES ALVES DE CASTRO

**(21) BR 10 2021 012367-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2021

(51) B32B 17/10 (2006.01)

(52) B32B 17/10005, B32B 17/10715, B32B 17/10752, B32B 17/1077, B32B 17/1088

(54) PROCESSO DE BLINDAGEM DE VIDRO AUTOMOTIVO COM COMPOSTO BALÍSTICO.

(71) MARCOS ALVES MOTTA (BR/SP)

(72) MARCOS ALVES MOTTA

**(21) BR 10 2021 012372-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2021

(51) F16M 11/12 (2006.01), G01C 15/12 (2006.01)

(52) F16M 11/12, G01C 15/12

(54) CONJUNTO PARA APARELHO DE NÍVEL A LASER, COM TERMINAL OSCILANTE PARA AJUSTE PENDULAR AUTOMÁTICO E AJUSTE RADIAL DE FEIXE DE LUZ

(71) MILTON PAULA DE MORAES (BR/SP)

(72) MILTON PAULA DE MORAES

**(21) BR 10 2021 012386-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2021

(51) B65D 65/42 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)

(54) CAIXA PARA EMBALAR MATERIAL SENSÍVEL A UMIDADE

(71) SPENCER TERRA FERREIRA (BR/MG)

(72) SPENCER TERRA FERREIRA

**(21) BR 10 2021 012388-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2021

(51) C12P 1/02 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)



(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE BIOFILME E DE BIODEGRADAÇÃO DE POLIPROPILENO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) GLAUCIANE DANUSA COELHO; LAHYANA RAFAELLA DE FREITAS CUNHA FERNANDES; LÍBIA DE SOUSA CONRADO OLIVEIRA; PATRÍCIA MARINHO SAMPAIO ABREU

**(21) BR 10 2021 012403-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2021

(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), B29C 33/58 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), B29C 33/62 (2006.01)

(52) B29C 45/00, B29C 48/00, C08G 18/28, C08G 18/6696, B29C 33/58, C08K 5/20, B29C 33/62

(54) DESMOLDANTE INTERNO EM PÓ PARA PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM E MOLDAGEM DE TERMOPLÁSTICO

(71) JOSÉ BENEDITO SATIO OKAMOTO (BR/SP)

(72) JOSÉ BENEDITO SATIO OKAMOTO

**(21) BR 10 2021 012404-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2021

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULA BIOCOMPATÍVEL COMO VEÍCULO DE ADMINISTRAÇÃO ORAL DE FÁRMACOS HIDROFÓBICOS NO TRATAMENTO PARASITÁRIO DE PEIXES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)

(72) OMAR MERTINS; PATRICK MATHEWS DELGADO; ANA CAROLINA MONGE FERNANDES PATTA

**(21) BR 10 2021 012407-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2021

(51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01)

(52) B60N 2/502, B60N 2/54, B60N 2/24

(54) DISPOSITIVO GIROSCÓPICO MECÂNICO ESTABILIZADOR ANTI-ENJÃO (CINETOSE) PARA USO A BORDO DE EMBARCAÇÕES, AUTOMÓVEIS, ÔNIBUS E AVIÕES

(71) HÉLIO MENDES (BR/PR)

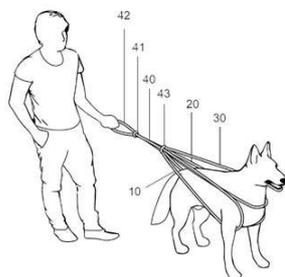
(72) HELIO MENDES

---

**(21) BR 10 2021 012413-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2021  
 (51) A01D 46/08 (2006.01), G06Q 10/08 (2006.01)  
 (52) A01D 46/085, G06Q 10/08  
 (54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE DE ALGODÃO EM CAROÇO E ALGODÃO EM PLUMA ATRAVÉS DE RÁDIO FREQUÊNCIA  
 (71) FLÁVIO TARASOFF SILVA (BR/MT)  
 (72) FLAVIO TARASOFF SILVA

---

**(21) BR 10 2021 012444-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2021  
 (51) A01K 27/00 (2006.01)  
 (52) A01K 27/003, A01K 27/002  
 (54) GUIA PARA CONDUÇÃO DE ANIMAIS  
 (71) ANDRÉ MAY (BR/SP)  
 (72) ANDRÉ MAY




---

**(21) BR 10 2021 012486-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2021  
 (51) B65D 81/24 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)  
 (52) B65D 81/24, B65D 85/70, B65D 65/466, C08K 5/053, C08J 5/005, B82Y 15/00, B82Y 30/00, C08K 2003/2241  
 (54) ADITIVO MASTER QUÂNTICO TITÂNIO RUTILO  
 (71) HIONEXSA INDÚSTRIA DE ADITIVOS LTDA (BR/SC)  
 (72) FRANCISCO DE PAULA MADEIRA MOREIRA

---

**(21) BR 10 2021 012506-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/06/2021  
 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/62 (2006.01), C02F 11/13 (2006.01)  
 (52) C02F 1/52, C02F 1/5272, C02F 1/62, C02F 11/13  
 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS COM FORMAÇÃO DE LODO POROSO  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; LAVOISIER TECHNOLOGY ESTUDOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS LTDA (BR/PR)  
 (72) MURILO PEREIRA MOISÉS; AMANDA APARECIDA RODRIGUES DA

---

COSTA; TAYLA FISCO GARCIA

---

**(21) BR 10 2021 012520-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2021  
(51) B44C 3/02 (2006.01)  
(52) B44C 3/025  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇA DECORATIVA  
(71) FREDYMADE ARCHITECTURAL CREATIONS & TECHNOLOGIES LTDA (BR/RS)  
(72) FREDERICO RODRIGUES FEIJO

---

**(21) BR 10 2021 012551-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2021  
(51) G07F 11/42 (2006.01), A47F 1/12 (2006.01)  
(52) G07F 11/42, A47F 1/12  
(54) DISPENSADOR DE ARTEFATOS  
(71) MACARIUS BOSCAINI (BR/RS) ; MAYCON ROBERTO BERTOLDI (BR/PR) ; LUCAS BENDER (BR/PR)  
(72) MACARIUS BOSCAINI; MAYCON ROBERTO BERTOLDI; LUCAS BENDER

---

**(21) BR 10 2021 012579-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2021  
(51) G09B 21/00 (2006.01)  
(52) G09B 21/003  
(54) CADERNO TÁTIL PARA REPRESENTAÇÃO DE ESTRUTURAS QUÍMICAS  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)  
(72) MARCELO NASCIMENTO DE MORAIS OLIVEIRA; GLAYDSON FRANCISCO BARROS DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2021 012729-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/06/2021  
(51) F16C 3/06 (2006.01)  
(52) F16C 3/06  
(54) CAMBOTA ELETRO-HÍBRIDA PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES  
(71) CLENILDO INÁCIO DA SILVA (BR/PB)  
(72) CLENILDO INÁCIO DA SILVA

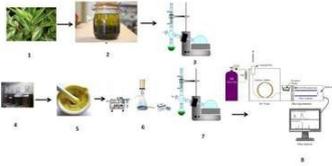
---

**(21) BR 10 2021 012734-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2021  
 (51) A23N 4/04 (2006.01)  
 (52) A23N 4/04  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO POLPA DE AÇAÍ INERTE SEM AÇÚCAR E COM QUALIDADE NUTRICIONAL BALANCEADA  
 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA)  
 (72) KARL BENCHIMOL XAVIER DO NASCIMENTO

---

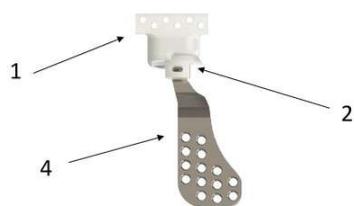
**(21) BR 10 2021 012739-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2021  
 (51) A61B 5/389 (2006.01)  
 (52) A61B 5/389  
 (54) DISPOSITIVO DE ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE SEM FIO COM MODULO EMISSOR E RECEPTOR  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)  
 (72) EZEQUIEL SOARES DA SILVA; LIEBSON HENRIQUE BEZERRA LOPES; ROMEU HOLANDA DA SILVA; MANOEL DA CUNHA COSTA; HUMBERTO DIONÍSIO DE ANDRADE; GLÊBIA ALEXA CARDOSO; ADALBERTO VERONESE DA COSTA

---

**(21) BR 10 2021 012761-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  

 (22) 28/06/2021  
 (51) A61K 36/9062 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE UMA FRAÇÃO CONTENDO DUAS KAVALACTONAS COMO INSUMO FARMACÊUTICO ATIVO (IFA) ORIUNDO DAS FOLHAS ALPINIA ZERUMBET PARA FINS TERAPÊUTICOS CARDIOVASCULARES  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
 (72) EMANUEL TENÓRIO PAULINO; ÊURICA ADÉLIA NOGUEIRA RIBEIRO; MARIA LUÍZA DAL PONT; PAULO FERNANDO DA SILVA SANTOS JUNIOR; EDEÍLDO FERREIRA JÚNIOR; JOÃO XAVIER DE ARAÚJO JÚNIOR; CRISTIAN JOSÉ GIERTYAS; JANAÍNA HERBELE BORTOLUZZI

---

**(21) BR 10 2021 012801-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2021



(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61C 11/00 (2006.01)

(52) A61F 2/3099, A61F 2/46, A61F 2002/30878, A61B 17/86, A61C 11/00  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PROTESE ANATÔMICA DE ARTICULAÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR

(71) CAUDURO PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC)

(72) ROBERTO SANTOS CAUDURO; MIGUEL ÂNGELO RIBEIRO SCHEFFER

**(21) BR 10 2021 012814-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2021

(51) A61K 33/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

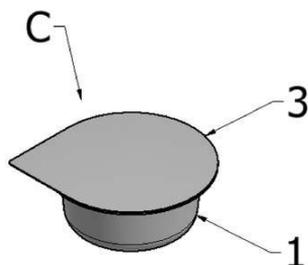
(52) A61K 33/24, A61P 35/00

(54) USO DE POLIOXOVANADATOS COMO INIBIDORES ESPECÍFICOS DO TRANSPORTADOR GLICOPROTEÍNA P (P-GP)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) GLAUCIO VALDAMERI; KAHOANA POSTAL; JULIANA MORAIS MISSINA; JAÍSA FERNANDES SOARES; GIOVANA GIOPPO NUNES; EMANUEL MALTEMPI DE SOUZA; VIVIAN ROTUNO MOURE; INGRID FATIMA ZATTONI; GISELE ALVES DE ANDRADE; DIOGO HENRIQUE KITA

**(21) BR 10 2021 012821-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2021

(51) A24F 23/00 (2006.01), A24F 1/30 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)

(52) A24F 23/00, A24F 1/30, A24D 3/0216

(54) FUMO PARA NARGUILÉ EMBALADO EM QUANTIDADE DE USO UNITÁRIO

(71) GIOVANI KOCHMAN JUNIOR ME (BR/PR)

(72) GIOVANI KOCHMAN JUNIOR

**(21) BR 10 2021 012841-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2021

(51) G01N 33/02 (2006.01), G06F 16/435 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01)

(52) G01N 33/02, G06F 16/437, G01N 21/27, G06K 9/46

(54) SISTEMA PARA ACOMPANHAMENTO DE CONSUMO DE GLÚTEN E PREDIÇÃO DE ASSOCIAÇÃO DE INDISPOSIÇÃO A CONSUMO DE GLÚTEN

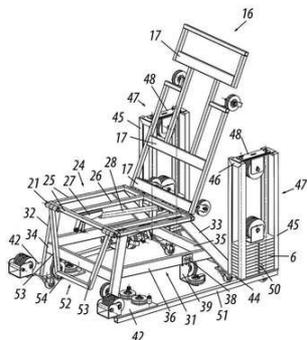
(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL

ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA-ME (BR/SP)

(72) ALEXANDRE RODRIGUES MARRA; MARCELO PRADO; RENALDO

MASSINI JUNIOR; SILVIA MARIA PRADO

**(21) BR 10 2021 012866-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2021

(51) A47C 17/04 (2006.01), A47C 17/17 (2006.01), A47C 1/024 (2006.01), A47C 17/13 (2006.01), A47C 7/50 (2006.01), A47C 7/62 (2006.01), A61G 5/00 (2006.01)

(52) A47C 17/045, A47C 17/17, A47C 1/024, A47C 17/13, A47C 7/50, A47C 7/62, A61G 5/006

(54) POLTRONA FISIOTERÁPICA DE FORTALECIMENTO MUSCULAR

(71) CARLOS ALCINO DO NASCIMENTO FILHO (BR/SP)

(72) CARLOS ALCINO DO NASCIMENTO

**(21) BR 10 2021 012874-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2021

(51) A61K 36/06 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)

(54) GEL DE BOTRIOSFERANA COMBINADA COM ACICLOVIR PARA USO GENITAL COM AÇÃO ANTI-HERPÉTICA (HSV-2)

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI; ANELI DE MELO BARBOSA DEKKER;

AUDREY ALESSANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; GERSON NAKAZATO;

BIANCA CERQUEIRA DIAS RODRIGUES; ELISA VICENTE RIBELATO;

RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; ROBERT FRANS HUIBERT

DEKKER; JESSICA WOUK; TATIANE MAZZIERO

**(21) BR 10 2021 012899-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2021

(51) A47K 10/38 (2006.01)

(52) A47K 10/38

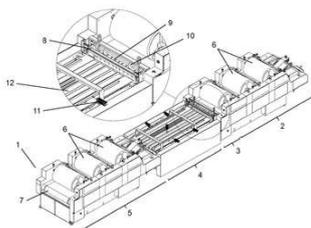
(54) PORTA-TOALHAS COM SISTEMA DE REGULAGEM E DE TRAVAMENTO DO ROLO DE PAPEL BOBINADO, POR PRESSÃO, PARA DESTAQUE DA FOLHA PICOTADA

(71) FRANCISCO DAS CHAGAS DE LACERDA FIGUEIREDO (BR/SP)

(72) FRANCISCO DAS CHAGAS DE LACERDA FIGUEIREDO

**(21) BR 10 2021 012910-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 29/06/2021

(51) B41F 5/24 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO DE SACARIAS OU BIG BAG?S

(71) JÚLIO ISMAEL FERNANDES (BR/SP) ; FLÁVIO JOSÉ MOMESSO

(BR/SP)

(72) JÚLIO ISMAEL FERNANDES; FLÁVIO JOSÉ MOMESSO

**(21) BR 10 2021 012922-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2021

(51) G06F 21/36 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)

(52) G06F 21/36, H04L 9/32

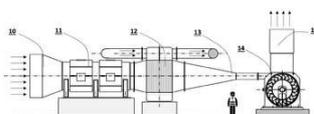
(54) AUTENTICAÇÃO SEMÂNTICA GRÁFICA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) LEONARDO DOS SANTOS DOURADO; EDISON ISHIKAWA

**(21) BR 10 2021 012927-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 29/06/2021

(51) F03D 1/04 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)

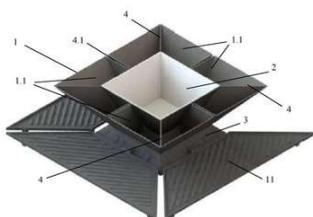
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, VEÍCULO PESADO HÍBRIDO, TREM FERROVIÁRIO E EMBARCAÇÃO

(71) JOSÉ JAMES MENDES PESSOA (BR/ES)

(72) JOSÉ JAMES MENDES PESSOA

**(21) BR 10 2021 012935-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 29/06/2021

(51) H04W 72/04 (2006.01), B65D 1/36 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MESA PARA AQUECIMENTO DE ALIMENTOS E SISTEMA DE CONTROLE PARA AQUECIMENTO DE ALIMENTOS

(71) RENAN DA CAS GRANDE GUERRA (BR/RJ)

(72) RENAN DA CAS GRANDE GUERRA

**(21) BR 10 2021 025324-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2021

(30) 31/05/2021 US 17/334,977

(51) E21B 47/005 (2006.01)

(52) E21B 47/005

---

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR TRANSIÇÕES DE MATERIAL EM UM FURO DE POÇO, E, APARELHO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) BRENNO CAETANO TROCA CABELLA; RUIJIA WANG; YAO GE; XIANG WU

---

**(21) BR 10 2022 001895-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/02/2022  
 (51) A01K 5/02 (2006.01)  
 (52) A01K 5/02  
 (54) CÉLULA ROBOTIZADA DE DIETA LÍQUIDA PARA SUINOCULTURA E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO  
 (66) BR 10 2021 001884-4 01/02/2021  
 (71) GLEISON MARTINS DA CRUZ (BR/RS)  
 (72) GLEISON MARTINS DA CRUZ

---

**(21) BR 10 2022 009241-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/05/2022  
 (30) 20/05/2021 EP 21174880.1  
 (51) E01C 19/48 (2006.01)  
 (52) E01C 19/48  
 (54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADA E MÉTODO PARA GERAR UM FLUXO DE AR DURANTE A OPERAÇÃO DA MESMA  
 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)  
 (72) KLAUS OETTINGER; BASTIAN FLEISCHER; TOBIAS BÖLLERT; DANIEL DRAXLER; INGO HERZBERG; MAXIMILIAN THEOBALD; THOMAS SEITHER; FRANK GRIMM; HELMUT KESSLER; JOHANNES PONTIUS; STEFAN WEBER; BERNHARD ERDTMANN

---

**(21) BR 10 2022 009970-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/05/2022  
 (30) 28/05/2021 DE 10 2021 205 469.2  
 (51) E01B 27/14 (2006.01)  
 (52) E01B 27/14  
 (54) ATACADEIRA MANUAL PARA COMPRIMIR BALASTRO FERROVIÁRIO  
 (71) ROBEL BAHNBAUMASCHINEN GMBH (DE)  
 (72) FLORIAN MÜHLBACHER

---

**(21) BR 10 2022 010720-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 01/06/2022  
(30) 21/06/2021 GB 2108879.4  
(51) H04J 14/02 (2006.01), G02B 6/293 (2006.01)  
(52) H04J 14/02, G02B 6/29361  
(54) DISPOSITIVO DE REDE ÓPTICA  
(71) TECHNETIX B.V (NL)  
(72) MARTIEN RIJSSEMUS; MATTHIJS LARO

---

**(21) BR 10 2022 011647-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/06/2022  
(51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01)  
(52) C23C 28/3225, C23C 22/05, C25D 5/48, C25D 3/22  
(54) COMPOSIÇÃO DE UM REVESTIMENTO E RESPECTIVO PROCESSO DE APLICAÇÃO EM SUBSTRATOS METÁLICOS  
(66) BR 10 2021 012252-8 21/06/2021  
(71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)  
(72) MARCELO DA SILVA GOMES

---

**(21) BR 10 2022 012403-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/06/2022  
(30) 22/06/2021 US 17/353,888  
(51) H01H 3/40 (2006.01), H01H 3/26 (2006.01), H01H 71/70 (2006.01)  
(52) H01H 3/40, H01H 2003/266, H01H 3/26, H01H 3/264, H01H 71/70  
(54) DISJUNTOR MINIATURA CONTROLADO REMOTAMENTE COM ENGRENAGEM HELICOIDAL E MOTOR CC  
(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)  
(72) CHAD R. MITTELSTADT; DENNIS W. FLEEGER; SALAHEDDINE FAIK

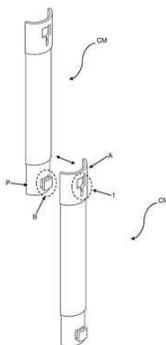
---

**(21) BR 10 2022 012406-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/06/2022  
(30) 22/06/2021 US 17/353,973  
(51) E02F 3/04 (2006.01), E02F 3/28 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01)  
(52) E02F 3/04, E02F 3/28, E02F 3/43, E02F 3/435  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE UM VEÍCULO DE TRABALHO DURANTE O DESEMPENHO DE UMA OPERAÇÃO DE TERRAPLENAGEM  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) MOHAMED ABD EL SALAM MOHAMED; SCOTT A. ELKINS

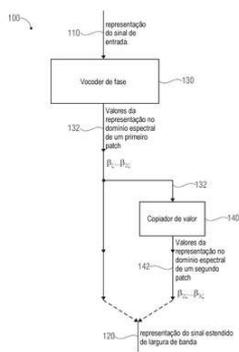
**(21) BR 10 2022 012490-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2022  
 (30) 23/06/2021 US 17/355669  
 (51) A01C 23/00 (2006.01)  
 (52) A01C 23/00  
 (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR A POSIÇÃO DO CONJUNTO DE BARRA DE PULVERIZAÇÃO  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 (72) ROY A. BITTNER; KEVIN M. SMITH

**(21) BR 10 2022 012627-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2022  
 (51) B65D 19/38 (2006.01)  
 (52) B65D 19/38  
 (54) CANTONEIRA MODULAR E MÉTODO DE MONTAGEM  
 (66) BR 10 2021 012430-0 23/06/2021  
 (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)  
 (72) JEAN BUSSOLO ANTUNES; DIEGO ANTUNES



**(21) BR 12 2021 012115-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/04/2010  
 (30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 EP 09181008.5  
 (51) G10L 21/02 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA  
 (62) PI 1001239-7 01/04/2010  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
 (72) FREDERIK NAGEL; MAX NEUENDORF; NIKOLAUS RETTELBACH; JÉRÉMIE LECOMTE; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; SASCHA DISCH

**(21) BR 12 2021 012125-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 01/04/2010

(30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 EP 09181008.5

(51) G10L 21/02 (2006.01)

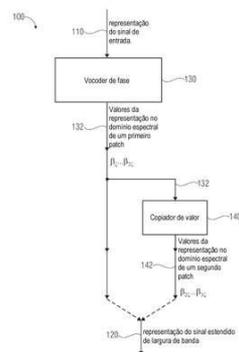
(54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA

(62) PI 1001239-7 01/04/2010

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) FREDERIK NAGEL; MAX NEUENDORF; NIKOLAUS RETTELBACH; JÉRÉMIE LECOMTE; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; SASCHA DISCH

**(21) BR 12 2021 012137-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2010

(30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 EP 09181008.5

(51) G10L 21/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA

(62) PI 1001239-7 01/04/2010

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) FREDERIK NAGEL; MAX NEUENDORF; NIKOLAUS RETTELBACH; JÉRÉMIE LECOMTE; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; SASCHA DISCH

**(21) BR 12 2021 012145-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2010

(30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 EP 09181008.5

(51) G10L 21/02 (2006.01)



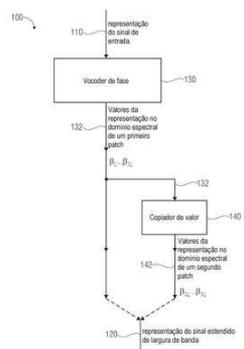
(54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA

(62) PI 1001239-7 01/04/2010

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) FREDERIK NAGEL; MAX NEUENDORF; NIKOLAUS RETTELBACH; JÉRÉMIE LECOMTE; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; SASCHA DISCH

**(21) BR 12 2021 012290-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2010

(30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 EP 09181008.5

(51) G10L 21/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA

(62) PI 1001239-7 01/04/2010

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) FREDERIK NAGEL; MAX NEUENDORF; NIKOLAUS RETTELBACH; JÉRÉMIE LECOMTE; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; SASCHA DISCH

**(21) BR 12 2022 022755-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2021

(30) 29/04/2020 US 63/017,589; 02/11/2020 US 63/108,796

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DE CADEIA PESADA MULTISPECÍFICOS COM REGIÕES CONSTANTES DE CADEIA PESADA MODIFICADAS

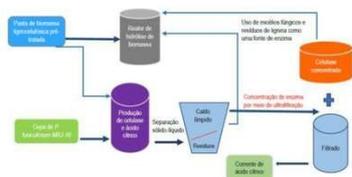
(62) BR 11 2022 021690-4 29/04/2021

(71) TENEOBIO, INC. (US)

(72) KATHERINE HARRIS; UTE SCHELLENBERGER; OMID VAFA; NATHAN

TRINKLEIN; WIM VAN SCHOOTEN; SHELLEY FORCE ALDRED; DUYPHAM;  
STARLYNN CLARKE

**(21) BR 13 2021 015146-2 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2021

(30) 14/07/2021 IN 202123031729

(51) C12P 7/48 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01)

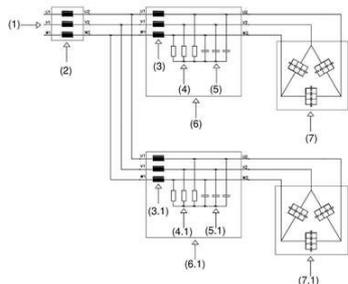
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE ÁCIDO CÍTRICO E ENZIMAS CELULOLÍTICAS

(61) BR 10 2019 025066-6 27/11/2019

(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)

(72) ADSUL, MUKUND; SANDHU, SIMRANJEET KAUR; SINGHANIA, REETA RANI; MATHUR, ANSHU SHANKAR; GUPTA, RAVI PRAKASH; TULI, DEEPAK KUMAR; PURI, SURESH KUMAR; RAMAKUMAR, SANKARA SRI VENKATA

**(21) BR 13 2021 019837-0 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2021

(51) H02J 3/18 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H02M 1/42 (2006.01)

(52) H02J 3/18, H01G 4/38, H02J 3/01, H02M 1/42

(54) SISTEMAS COMPENSADORES RESSONADORES DE CARGAS ELÉTRICAS E MÉTODO DE USO DE AMBOS

(61) BR 10 2020 021416-0 19/10/2020

(71) EVOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA (BR/MA)

(72) NILSON BARBOSA

**(21) BR 13 2021 021330-1 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2021

(51) C09J 107/02 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C08L 57/00 (2006.01)

(52) C09J 107/02, C09J 11/08, C08K 5/544, C09J 133/08, C09K 3/10, C08L 2666/04, C08L 2666/28, C08L 57/00

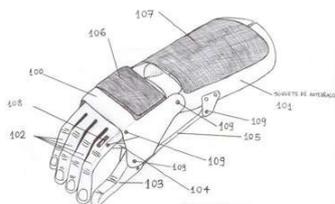
(54) ADESIVO A BASE DE LÁTEX, NANOCELULOSE CATIONIZADA E LIGNINA NÃO-FUNCIONALIZADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO E SEUS USOS

(61) BR 10 2019 009641-1 12/05/2019

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) DIEGO MAGALHÃES DO NASCIMENTO; PEDRO IVO CUNHA CLARO; DAIANE BATISTA DA SILVA; RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA; JULIANA DA SILVA BERNARDES

**(21) BR 13 2021 021523-1 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2021

(51) A61F 2/58 (2006.01), A61F 2/80 (2006.01)

(52) A61F 2/58, A61F 2/80

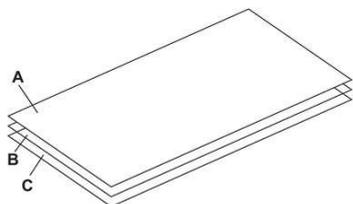
(54) PRÓTESE FUNCIONAL MECÂNICA DE MÃO PARA O NÍVEL DE AMPUTAÇÃO PARCIAL

(61) BR 10 2016 020684-7 08/09/2016

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

(72) JORGE LOPES RODRIGUES JÚNIOR; NONATO MÁRCIO CUSTÓDIO MAIA SÁ

**(21) BR 13 2021 021968-7 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2021

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/03 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)

(52) B32B 27/08, B32B 27/32, B32B 27/327, B32B 7/03, B32B 2250/242, B32B 2307/7242, B32B 2307/518, B29B 2017/0089

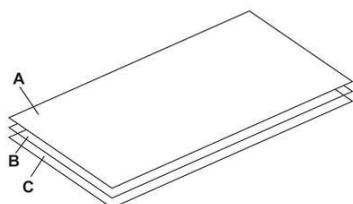
(54) ESTRUTURA DE FILMES EM POLIOLEFINAS, DE ALTA BARREIRA E 100% RECICLÁVEL

(61) BR 10 2020 019307-4 24/09/2020

(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)

(72) ERLEI JOSÉ PRIM; JUCENEI DONIZETI PEREIRA; VANESSA MACARINI DE OLIVEIRA

**(21) BR 13 2021 021969-5 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2021

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)

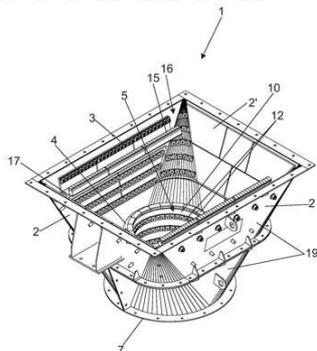
(52) B32B 27/08, B32B 27/32, B32B 27/327, B65B 11/00, B32B 2250/242, B32B 2307/7242, B32B 2307/50, B29B 2017/0089

(54) COMPOSIÇÃO DE FILME EM POLIOLEFINAS MULTICAMADAS DE ALTA BARREIRA E 100% RECICLÁVEL

(61) BR 10 2020 019305-8 24/09/2020

(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)  
 (72) ERLEI JOSÉ PRIM; JUCENEI DONIZETI PEREIRA; VANESSA MACARINI DE OLIVEIRA

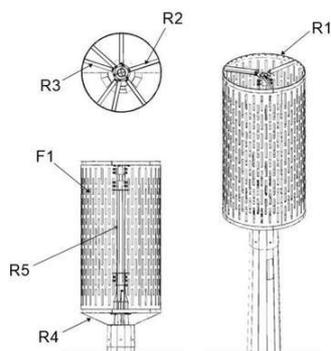
(21) BR 13 2021 022232-7 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2021  
 (51) B65G 47/19 (2006.01)  
 (52) B65G 47/19  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CHUTE DE TRANSFERÊNCIA DE MINÉRIO  
 (61) PI 1107065-0 10/10/2011  
 (71) WEAR PARTS COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, SERVIÇO DE PEÇAS PARA MINERAÇÃO E FERROVIA LTDA EPP. (BR/PE)  
 (72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE

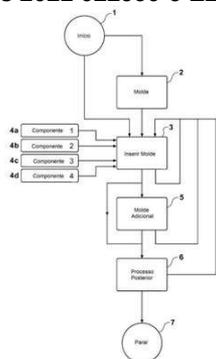
(21) BR 13 2021 022463-0 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2021  
 (51) E04H 5/12 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01)  
 (52) E04H 5/12, H01Q 1/42  
 (54) RADOME PARA ANTENAS ATIVAS APLICADO A ABRIGO DE EQUIPAMENTOS EM POSTE  
 (61) BR 10 2015 026479-8 19/10/2015  
 (71) CLEMAR ENGENHARIA LTDA (BR/SC)  
 (72) DALEE HOLLAND LEICHSENRING

(21) BR 13 2021 022990-9 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2021  
 (51) G01N 33/48 (2006.01)  
 (52) G01N 33/48  
 (54) SISTEMA DE CITÔMETRO DE FLUXO.  
 (61) BR 12 2016 005335-0 14/03/2013  
 (71) INGURAN, LLC (US)  
 (72) KRIS BUCHANAN; JOHNATHAN CHARLES SHARPE; KENNETH MICHAEL EVANS

(21) BR 13 2021 023214-4 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

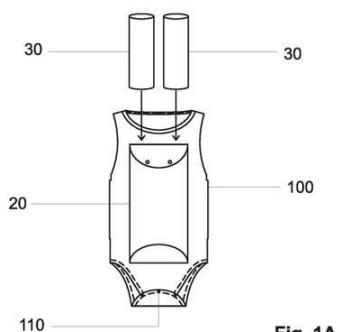
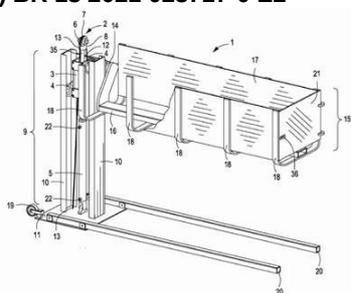


Fig. 1A

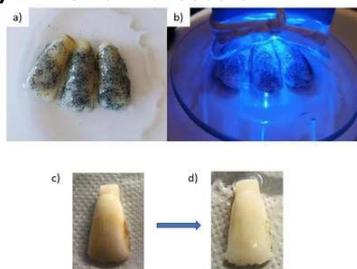
(22) 18/11/2021  
 (51) A41B 13/06 (2006.01), A41D 10/00 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01), A47D 13/00 (2006.01)  
 (52) A41B 13/065, A41D 10/00, A47D 15/008, A47D 13/00  
 (54) PEÇA DE VESTUÁRIO COM ELEMENTOS RESTRITORES DE MOVIMENTO  
 (61) BR 10 2020 008049-0 22/04/2020  
 (71) VERONICA SALGADO FELIPE (BR/SP)  
 (72) VERONICA SALGADO FELIPE

**(21) BR 13 2021 023717-0 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/11/2021  
 (51) A01K 1/08 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01), A01K 15/00 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01), A22B 1/00 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01), A22B 5/06 (2006.01)  
 (52) A01K 1/08, A01K 13/00, A01K 15/00, A01K 15/04, A22B 1/00, A22B 5/00, A22B 5/06  
 (54) ELEVADOR DE ANIMAIS  
 (61) BR 11 2018 075795-0 21/06/2016  
 (71) INGURAN, LLC (US)  
 (72) TED L. FUNK

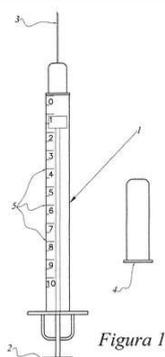
**(21) BR 13 2021 023805-3 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/11/2021  
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
 (52) A61K 8/19, A61K 8/22, A61Q 11/00, A61K 2800/43, A61K 2800/434  
 (54) CLAREADORES DENTAIS COMPREENDENDO COMPOSTOS DE NIÓBIO MODIFICADOS ASSOCIADOS A CÂTIONS, PROCESSO E USOS  
 (61) BR 10 2020 015367-6 28/07/2020  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ODONTO TECH PESQUISA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/MG)  
 (72) LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; POLIANE CHAGAS; CINTHIA DE CASTRO OLIVEIRA; LUÍS FERNANDO MORGAN DOS SANTOS ALVES; CAMILA DE SOUSA CANESCHI; FRANCINE BENETTI FARIA

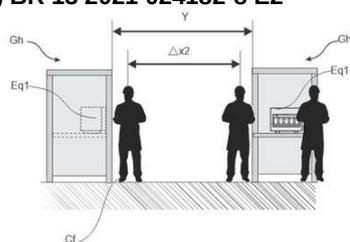
**(21) BR 13 2021 024068-6 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/11/2021



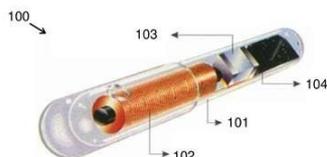
(51) A61M 5/178 (2006.01)  
 (52) A61M 5/178  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SERINGA PARA APLICAÇÃO EXCLUSIVA DE TOXINA BOTULÍNICA  
 (61) BR 10 2019 015357-1 25/07/2019  
 (71) THALES LARA RABELO (BR/MG)  
 (72) THALES LARA RABELO; ALLYSON HENRIQUE DE ANDRADE FONSECA

**(21) BR 13 2021 024182-8 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2021  
 (51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 17/08 (2006.01), F25D 13/00 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01), F25D 21/14 (2006.01)  
 (52) F25D 23/02, F25D 17/08, F25D 13/00, A47F 3/04, F25D 21/14  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO REFRIGERADOR DE LIVRE ACESSO E MOBILIÁRIO HÍBRIDO PARA EXPOSIÇÃO, OFERTA E DIVULGAÇÃO DE PRODUTOS  
 (61) PI 1101303-6 22/03/2011  
 (71) CARLA CRESCENZO (BR/SP)  
 (72) CARLA CRESCENZO

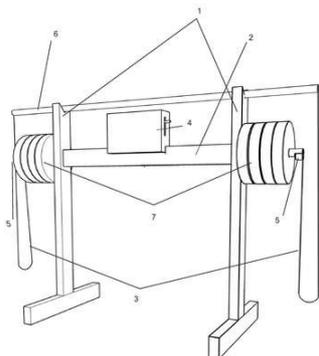
**(21) BR 13 2021 024232-8 E2**



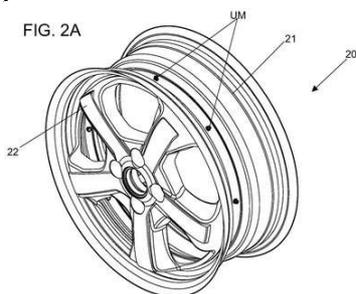
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/11/2021  
 (51) G09F 3/00 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01)  
 (52) G09F 3/00, A01K 27/00  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO  
 (61) BR 10 2019 027372-0 19/12/2019  
 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)  
 (72) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO

**(21) BR 13 2021 025119-0 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/12/2021  
 (51) A63B 1/00 (2006.01)  
 (54) MECANISMO DE CONTROLE PARA COMPARTILHAMENTO DE BARRA DE PESOS PARA EXERCÍCIO FÍSICO  
 (61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019  
 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC)  
 (72) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES



**(21) BR 13 2021 025889-5 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2021

(51) B60B 3/14 (2006.01)

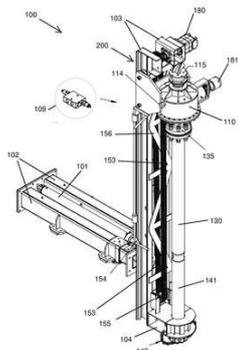
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE RODA DE LIGA LEVE ATRAVÉS DO PROCESSO DE ACOPLAMENTO DE DUAS PARTES - ARO E DISCO - E PRODUTO RESULTANTE

(61) BR 10 2017 018202-9 24/08/2017

(71) CLAUDIO TRINCANATO (BR/SP)

(72) CLAUDIO TRINCANATO

**(21) BR 13 2021 025931-0 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2021

(51) E21B 1/02 (2006.01), E21B 11/00 (2006.01)

(52) E21B 1/02, E21B 11/00

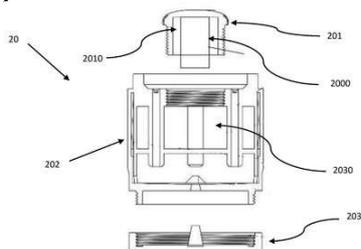
(54) EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO E SISTEMA AUXILIAR DE MOVIMENTAÇÃO

(61) BR 10 2018 071555-0 19/10/2018

(71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE)

(72) LEVI DE SOUSA LIMA; CLAUDIA REJANE DE SOUSA REGIS

**(21) BR 13 2021 026036-9 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2021

(51) H05B 1/02 (2006.01)

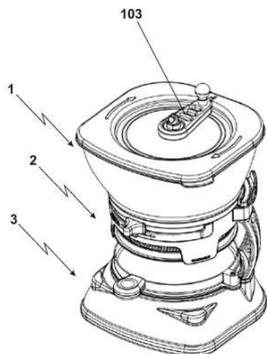
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A CONJUNTO INTELIGENTE PARA RESFRIAMENTO E SUPORTE DE RECIPIENTES COMPREENDENDO LÍQUIDOS

(61) BR 10 2020 026613-6 23/12/2020

(71) ZI9 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

(72) AUGUSTO FONSECA DE MOURA

**(21) BR 13 2021 026528-0 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2021

(51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)

(52) A47J 37/06, A47J 43/07

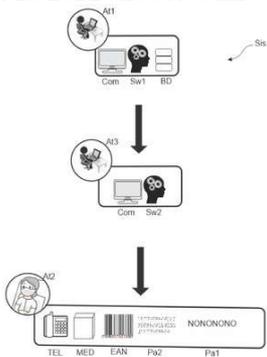
(54) TAPIOQUEIRA ELÉTRICA

(61) BR 10 2020 016617-4 14/08/2020

(71) JOAO BOSCO PELLATTIERO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) JOÃO BOSCO PELLATTIERO DE OLIVEIRA

**(21) BR 13 2021 026547-6 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2021

(51) G16H 10/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)

(52) G16H 10/00, G06K 9/00

(54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE DADOS DE BULA MEDICAMENTOSA DE FORMA DIRETA ENTRE CONSUMIDOR DE INTERESSE E CENTRAL DE GESTÃO DE DADOS DE MEDICAMENTOS COM INTERFACE POR MEIO DE VOZ, SEUS DISPOSITIVOS E SEU PROCESSO OPERACIONAL

(61) BR 10 2021 006419-6 01/04/2021

(71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)

(72) MARIO NICOLI FILHO

**(21) BR 20 2021 006176-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2021

(51) B65D 83/72 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)

(52) B65D 83/72, B65D 77/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A COMPARTIMENTO INTERNO DE BOLSA TÉRMICA

(71) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS (BR/SC)

(72) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS

**(21) BR 20 2021 006184-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2021

(51) A47K 13/00 (2006.01)

---

(52) A47K 13/00  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E/OU NECESSIDADES ESPECIAIS ACOPLÁVEL EM UM VASO SANITÁRIO  
(71) FABIO DE SIQUEIRA GRIECO (BR/SP)  
(72) FABIO DE SIQUEIRA GRIECO

---

**(21) BR 20 2021 006185-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2021  
(51) A47D 13/08 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01)  
(52) A47D 13/08, A47G 9/10  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TRAVESSEIRO TERAPÊUTICO  
(71) ARETHUSA DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SE)  
(72) ARETHUSA DE OLIVEIRA SANTOS

---

**(21) BR 20 2021 006193-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/03/2021  
(51) E01C 1/04 (2006.01), E01C 1/02 (2006.01)  
(52) E01C 1/04, E01C 1/02  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM INTERSEÇÃO RODOVIÁRIA  
(71) SOLINO VOGADO DA SILVA (BR/SP)  
(72) SOLINO VOGADO DASILVA

---

**(21) BR 20 2021 006294-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2021  
(51) A47K 5/12 (2006.01), A47B 81/02 (2006.01)  
(52) A47K 5/12, A47B 81/02  
(54) DISPENSER MÓVEL  
(71) MARCOS ROBERTO DE ARAUJO (BR/SP)  
(72) MARCOS ROBERTO DE ARAUJO

---

**(21) BR 20 2021 006299-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/03/2021  
(51) B01D 50/20 (2022.01)  
(52) B01D 50/20  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE FILTRAGEM CICLONE CONJUNTO À FILTROS CARTUCHOS REMOVÍVEIS PARA COLETOR DE PÓ INDUSTRIAL

---

(71) ASPIRAMAQ ASPIRADOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) SOFIA TAKASE DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2021 006300-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2021  
 (51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01)  
 (52) A01M 1/02, A01M 1/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONVENTO  
 (71) JOÃO JOSÉ CARLOS LUVIZITTO (BR/SP)  
 (72) JOÃO JOSÉ CARLOS LUVIZUTTO

---

**(21) BR 20 2021 006306-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2021  
 (51) E03B 7/07 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01)  
 (52) E03B 7/07, B01D 39/00  
 (54) SISTEMA COMPACTO DE FILTROS COM RETROLAVAGEM  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
 FLUMINENSE - IFFLUMINENSE (BR/RJ)  
 (72) LEANDRO DE AMORIM RATAMERO; ANTÔNIO JOSÉ DA SILVA NETO;  
 VICENTE DE PAULO SANTOS DE OLIVEIRA; DAVID DE ANDRADE COSTA

---

**(21) BR 20 2021 006314-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2021  
 (51) B43L 3/00 (2006.01), B43L 5/00 (2006.01)  
 (52) B43L 3/00, B43L 5/00  
 (54) PRANCHETA CAVALETE PARA DESENHO COM ROTAÇÃO  
 (71) RONALDO BARBOSA DOS REIS (BR/PR)  
 (72) RONALDO BARBOSA DOS REIS

---

**(21) BR 20 2021 006479-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/04/2021  
 (51) A01K 1/015 (2006.01)  
 (52) A01K 1/0154  
 (54) TECNOLOGIA AMBIENTALMENTE RENOVÁVEL PARA SUBSTITUIÇÃO DA AREIA HIGIÊNICA DE GATOS POR UMA TECNOLOGIA QUE UTILIZA AGREGADO SIDERÚRGICO COM CALSSIFICAÇÃO II E INERTE  
 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)  
 (72) EVERTON RANGEL BISPO; LEANDRO ZUMPECHIATT DA SILVA MOTTA

---

<b>(21) BR 20 2021 006786-7 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2021</p> <p>(51) B23B 27/14 (2006.01)</p> <p>(52) B23B 27/14</p> <p>(54) INSERTOS INTERCAMBIÁVEIS CERÂMICOS, À BASE DE ZIRCÔNIA ESTABILIZADA COM ÍTRIA, PARA USINAGEM</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)</p> <p>(72) RAPHAEL SILVA LINS; VITOR TOMAZ GUIMARÃES NAVES; MÁRIO SÉRGIO DA LUZ</p>
<b>(21) BR 20 2021 007608-4 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/04/2021</p> <p>(51) B61B 1/00 (2006.01)</p> <p>(52) B61B 1/00</p> <p>(54) ACESSOS ÀS ESTAÇÕES FERROVIÁRIAS OU RODOVIÁRIAS ATRAVÉS DE PASSARELAS E CONEXÕES DE LINHA FÉRREA A OUTRA LINHA FÉRREA</p> <p>(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO</p>
<b>(21) BR 20 2021 007764-1 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/04/2021</p> <p>(51) F24F 3/16 (2006.01), B63J 2/02 (2006.01)</p> <p>(52) F24F 3/16, B63J 2/02</p> <p>(54) PROTEÇÃO ANTICOVID, DEMAIS VIRUS E ANTIMICROBIANA PARA UNIDADES EVAPORADORAS PARA AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO DE SISTEMA HVAC</p> <p>(71) ACA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS PARA AR CONDICIONADO LTDA (BR/PR)</p> <p>(72) CLAUDIO GILMAR DUMKE</p>
<b>(21) BR 20 2021 008150-9 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2021</p> <p>(51) G01N 3/08 (2006.01)</p> <p>(52) G01N 3/08</p> <p>(54) MÁQUINA SERVO CONTROLADA PARA ENSAIOS FÍSICOS DE COMPRESSÃO E SUAS MODALIDADES</p> <p>(71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)</p>

---

(72) JOSÉ ANTÔNIO MARTINS CAMPELO

---

**(21) BR 20 2021 008151-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2021  
(51) B60R 25/30 (2006.01)  
(52) B60R 25/30  
(54) DISPOSITIVO AUTOMOTIVO CONTRA FURTOS E ASSALTOS  
(71) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR)  
(72) ROBSON GIL ROCHA

---

**(21) BR 20 2021 008154-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2021  
(51) A47B 67/02 (2006.01)  
(52) A47B 67/02  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARMÁRIO PARA BANHEIRO  
(71) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS HERC LTDA. (BR/RS)  
(72) RONI BRAUN; RUBIMAR GEHLEN DA SILVA

---

**(21) BR 20 2021 008178-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2021  
(51) A61F 5/02 (2006.01)  
(52) A61F 5/02  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VESTIMENTA PARA ALINHAMENTO POSTURAL E ESTÍMULO SENSORIAL  
(71) T. L. VISACHI COMÉRCIO DE PRODUTOS TERAPEUTICOS - ME (BR/SP)  
(72) THAYS LACHI VISACHI

---

**(21) BR 20 2021 008184-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2021  
(51) A41D 27/20 (2006.01), D05B 35/00 (2006.01)  
(52) A41D 27/20, D05B 35/00  
(54) EQUIPAMENTO PARA FIXAR BOLSO EM PEÇA DE VESTUÁRIO  
(71) ANTONIO CLAUDIO BRITO BARBOSA (BR/CE)  
(72) ANTONIO CLAUDIO BRITO BARBOSA

---

**(21) BR 20 2021 008195-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 28/04/2021  
(51) A47L 15/16 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01)  
(52) A47L 15/16, A47J 37/07  
(54) LAVA-ESPETOS METÁLICO PARA HIGIENIZAÇÃO DE ESPETOS E GRELHAS  
(71) KAIS ISMAIL MUSA (BR/RS)  
(72) KAIS ISMAIL MUSA

---

**(21) BR 20 2021 008203-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/04/2021  
(51) B25D 11/02 (2006.01)  
(52) B25D 11/02  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA MANUAL PNEUMÁTICO QUE UTILIZA UM SISTEMA A AR CONTINUO COMPRIMIDO PARA EMPURRA O PISTÃO EM MOVIMENTOS VERTICAIS PARA CIMA E PARA BAIXO  
(71) ADELON ARAUJO ANTUNES DE MORAES MEI (BR/ES)  
(72) ADELON ARAUJO ANTUNES DE MORAES

---

**(21) BR 20 2021 008243-2 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2021  
(51) E03B 9/20 (2006.01)  
(52) E03B 9/20  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR  
(71) CULLIGAN LATAM EIRELI (BR/SP)  
(72) GUILHERME GUIMARÃES SIMÕES

---

**(21) BR 20 2021 008282-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2021  
(51) A47D 13/02 (2006.01), A41D 27/00 (2006.01)  
(52) A47D 13/02, A41D 27/00  
(54) BOLSOS MULTIUSO APLICADO EM CANGURU PARA TRANSPORTE DE BEBÊS  
(71) CELESTINA MARIA SOARES PAIVA (BR/SP)  
(72) CELESTINA MARIA SOARES PAIVA

---

**(21) BR 20 2021 008294-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2021  
(51) G01N 33/28 (2006.01)

(52) G01N 33/28

(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DA PUREZA EM COMBUSTÍVEIS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) MARCOS VINICIUS MONTEIRO (BR/SP)

(72) MARCOS VINICIUS MONTEIRO

**(21) BR 20 2021 008310-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2021

(51) E02F 5/02 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01)

(52) E02F 5/02, E21B 7/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UMA PERFURATRIZ, ACOPLÁVEL A UMA UNIDADE TRATORA DE PEQUENO PORTE

(71) ODILA APARECIDA MACHADO BOSCATO (BR/SP)

(72) RODOLFO BOSCATO JUNIOR

**(21) BR 20 2021 008322-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2021

(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)

(52) A61L 2/10, A61L 2/26

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM TORRE DE ESTERILIZAÇÃO UV COMPARTIMENTALIZADA

(71) MB PRODUTOS FITOTERÁPICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA) ; PRINT DREAMS 3D ARTIGOS ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP)

(72) ANTONIO GABRIEL SOUZA ALMEIDA; FRANCISCO RODRIGO MORENI DOS REIS; TAMIRES PEREIRA ALVES; RAFAEL FELIX SILVA REQUIÃO; ANDRE AUGUSTO MARTINES TEIXEIRA MENDES; ARTUR RODRIGUES TEIXEIRA

**(21) BR 20 2021 008347-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2021

(51) B60N 2/00 (2006.01)

(52) B60N 2/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRILHO PARA BANCO AUTOMOTIVO

(71) NEO STEEL S.A. (BR/SP)

(72) ALEXANDRE RAUEN ABAGE

**(21) BR 20 2021 009010-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

Invenção  
 (22) 10/05/2021  
 (51) G06Q 50/10 (2006.01)  
 (52) G06Q 50/10  
 (54) PROJETO DE ACELERAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE PRODUTOS & SERVIÇOS MÉDICOS/ODONTOLÓGICOS ENTRE REDE PÚBLICA & REDE PRIVADA  
 (71) EMN CONSULTORIA DE NEGOCIOS & TI (BR/SP)  
 (72) EDISON MORAES NETO

---

**(21) BR 20 2021 010258-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/05/2021  
 (51) B24B 27/00 (2006.01), B24B 7/18 (2006.01)  
 (52) B24B 27/00, B24B 7/186  
 (54) DISPOSITIVO DE MOAGEM PARA UMA MÁQUINA DE TALOCHA DE CIMENTO DE OPERAÇÃO MANUAL  
 (71) YUN-JUI YANG (TW) ; SHUN-JHONG LI (TW) ; MING CHENG PAI (TW)  
 (72) YUN-JUI YANG; SHUN-JHONG LI; MING CHENG PAI

---

**(21) BR 20 2021 010551-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/05/2021  
 (51) G09F 3/02 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)  
 (52) G09F 3/02, G01N 21/78  
 (54) RÓTULOS, TAMPAS, LACRES QUE ALTERAM DE COR PELA EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA DO SOL PARA ALERTAS OS NÍVEIS DE RADIAÇÃO NAS FAIXAS DE ONDAS DE UV-A E UV-B; RÓTULO IMPRESSO E SELOS DE SEGURANÇA QUE ALTERAM DE COR PARA IDENTIFICAÇÃO DOS NÍVEIS E DOSE DE APLICAÇÃO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA NAS FAIXAS DE ONDA UV-C, DE AÇÃO GERMICIDA EM PRODUTOS  
 (71) ROGERIO COCCIA (BR/SP) ; RINALDI OLIVERIO COCCIA (BR/SP)  
 (72) RINALDI OLIVERIO COCCIA; ROGERIO COCCIA

---

**(21) BR 20 2021 011089-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/06/2021  
 (51) C23F 13/02 (2006.01), G01N 27/49 (2006.01)  
 (52) C23F 13/02, G01N 27/49  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CIRCUITO ELETRÔNICO DE EQUIPAMENTO ANTICORROSÃO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS  
 (71) MYLENE LICHTSCHEIDL GRACIADIO (BR/SP)

---

(72) MYLENE LICHTSCHEIDL GRACIADIO

---

**(21) BR 20 2021 011309-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2021  
(51) A01K 13/00 (2006.01), A61D 9/00 (2006.01)  
(52) A01K 13/006, A61D 9/00  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM COLAR PROTETOR DE SONDA ESOFÁGICA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E CORRELATOS  
(71) SILVIA MARIA PENZINGER ARANTES KISS (BR/SP)  
(72) SILVIA MARIA PENZINGER ARANTES KISS

---

**(21) BR 20 2021 011470-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/06/2021  
(51) H02G 15/18 (2006.01)  
(52) H02G 15/18  
(54) DISPOSITIVO RETRÁTIL ISOLANTE PARA CONECTORES ELÉTRICOS  
(71) LOTUS ARTEFATOS DE CIMENTO IND E COM - EIRELI (BR/SC)  
(72) FELIPE CUBAS SCHULZ; MARCIO ENGÊNIO SCHULZ

---

**(21) BR 20 2021 011640-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2021  
(51) B65D 90/00 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01)  
(52) B65D 90/0013, B63B 17/0027  
(54) TANQUE OFFSHORE DE 5.000 LITROS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO (TWIST LOCK) E RECIPIENTES EM POLIETILENO  
(71) LOG TANK COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)  
(72) VALDIR FERREIRA LEITE

---

**(21) BR 20 2021 012187-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/06/2021  
(51) B60L 53/20 (2006.01)  
(52) B60L 53/20  
(54) SISTEMA GERADOR DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA ALTERNADA EM RODAS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS  
(71) JULIO CABRAL DEL BIGIO (BR/SP)  
(72) JULIO CABRAL DEL BIGIO

---

**(21) BR 20 2021 012267-1 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 21/06/2021  
 (51) E06B 3/02 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01)  
 (52) E06B 3/02, E06B 3/42  
 (54) DISPOSIÇÃO TECNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM KIT PARA FECHAMENTO DE SACADAS COM PORTAS DESLIZANTES DE VIDRO E OUTROS MATERIAIS  
 (71) PERFECT GLASS VIDROS EIRELI (BR/SP)  
 (72) NATACHA MARIANA PACCANARO RODRIGUES

---

**(21) BR 20 2021 012309-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2021  
 (51) A47B 23/04 (2006.01), A47B 23/00 (2006.01), A47B 1/05 (2006.01)  
 (52) A47B 23/043, A47B 23/001, A47B 1/05  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA PARA EXPANDIR / ESTENDER BANDEJA / MESA PARA ALIMENTAÇÃO, TRABALHO E/OU ESTUDO  
 (71) INFODELTA COMERCIAL, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI (BR/SP)  
 (72) ALBERTO SAMPAIO DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2021 012314-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2021  
 (51) B65F 1/14 (2006.01)  
 (52) B65F 1/14  
 (54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA COLETA DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS  
 (71) WEEEDO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE ELETROELETRÔNICOS LTDA. (BR/SC)  
 (72) ALDRWIN FARIAS HAMAD; MARIO DE NORONHA NETO; ROBERTO ALEXANDRE DIAS; VALDIR NOLL

---

**(21) BR 20 2021 012321-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/06/2021  
 (51) B60K 28/02 (2006.01)  
 (52) B60K 28/02  
 (54) SENSOR DE CO2 PARA DESCONTAMINAÇÃO DA CABINE DE AUTOMÓVEIS E EMISSÃO DE ALERTA  
 (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR)  
 (72) JOSÉ MARCOS NABHAN; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI

<b>(21) BR 20 2021 012340-6 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2021</p> <p>(51) E04F 13/08 (2006.01)</p> <p>(52) E04F 13/08</p> <p>(54) MÓDULO DE CONCRETO LEVE COM ENCAIXES TRAPEZOIDAIS</p> <p>(71) KARINE FERNANDES SÁ (BR/MG)</p> <p>(72) KARINE FERNANDES SA</p>
<b>(21) BR 20 2021 012356-2 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2021</p> <p>(51) G01S 7/481 (2006.01)</p> <p>(52) G01S 7/4817</p> <p>(54) DISPOSITIVO COM BASE GIRATÓRIA PARA DIGITALIZAÇÃO 3D</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)</p> <p>(72) EUGENIO ANDRÉS DÍAZ MERINO; GISELLE SCHMIDT ALVES DÍAZ MERINO; CESAR NUNES GIRACCA; DIOGO PONTES COSTA</p>
<b>(21) BR 20 2021 012362-7 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2021</p> <p>(51) B44D 3/12 (2006.01)</p> <p>(52) B44D 3/123</p> <p>(54) SUPORTE PARA PINCEIS DE PINTURA PARA USO POR PROFISSIONAIS E AMADORES</p> <p>(71) FURNARIUS SERVICOS AUXILIARES DA CONSTRUCAO LTDA ME (BR/SP)</p> <p>(72) JANIO HIGINO DO NASCIMENTO</p>
<b>(21) BR 20 2021 012363-5 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2021</p> <p>(51) E04F 15/024 (2006.01)</p> <p>(52) E04F 15/02447</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PERFIL DE PEDESTAL DE CONJUNTO ESTRUTURAL PARA COMPOSIÇÃO DE PISO ELEVADO</p> <p>(71) FAB PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) FABIANA AGUIAR GUIMARÃES DUTRA</p>
<b>(21) BR 20 2021 012380-5 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2021</p>

---

	(51) A47G 23/02 (2006.01) (52) A47G 23/0225 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SUPORTE PORTÁTIL PARA PORTA-COPOS COM FIXAÇÃO EM BASE VERTICAL (71) PEGFACIL REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA ME (BR/SC) (72) AUDREY LOBO DE SOUZA; FRANCELLI HORN CATTANEO
<b>(21) BR 20 2021 012384-8 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2021 (51) A01J 5/013 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01) (52) A01J 5/0133, G01N 33/04 (54) DETECTOR ELETRÔNICO DA MASTITE SUBCLINICA COM ADAPTADOR UNIVERSAL (71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES) (72) IJANAI DOS SANTOS FILHO
<b>(21) BR 20 2021 012390-2 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2021 (51) G09B 5/02 (2006.01) (52) G09B 5/02 (54) PAINEL DIDÁTICO PARA TREINAMENTO SOBRE A CADEIRA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS (71) ANTONIO CARLOS SANTOS FIGUEIREDO (BR/MG) (72) ANTONIO CARLOS SANTOS FIGUEIREDO
<b>(21) BR 20 2021 012391-0 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2021 (51) A47J 47/08 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A47J 19/00 (2006.01) (52) A47J 47/08, B65D 83/0011, A47J 19/00 (54) MANTEIGADOR BASTÃO EM LASCAS, EMBALAGEM PARA O PRODUTO MANTEIGA SAIR COM FORMATO DE LASCAS (71) ARIELE PIRES (BR/SC) (72) ARIELE PIRES
<b>(21) BR 20 2021 012398-8 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2021 (51) F23D 17/00 (2006.01) (52) F23D 17/002 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM QUEIMADOR

---

SERRILHADO E ESPALHADOR ESMALTADO PARA USO EM FOGÕES  
INDUSTRIAIS

(71) METALÚRGICA PASTANA & GAMBARINI LTDA ME (BR/SP)

(72) PAULO ANTONIO GAMBARINI

---

**(21) BR 20 2021 012419-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2021  
(51) H03K 17/00 (2006.01)  
(52) H03K 17/00  
(54) INTERRUPTOR CATENÁRIA CONJUGADO  
(71) JEIME DEVEGILI (BR/SC) ; DIEGO MORETTI (BR/SC)  
(72) JEIME DEVEGILI; DIEGO MORETTI

---

**(21) BR 20 2021 012436-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2021  
(51) A47G 23/02 (2006.01)  
(52) A47G 23/0216  
(54) DISPOSITIVO PARA MANUSEIO DE CADINHO AQUECIDO  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)  
(72) DIEGO SILVA REIS; ANTONIO CARLOS LIMA DOS SANTOS; DANIELA SEDRAZ SILVA DE FREITAS

---

**(21) BR 20 2021 012450-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2021  
(51) B62D 33/04 (2006.01)  
(52) B62D 33/04  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOLDO PORTÁTIL PARA CAMINHÕES  
(71) RUDIMAR ANTONIO MAHLE (BR/PR)  
(72) RUDIMAR ANTONIO MAHLE

---

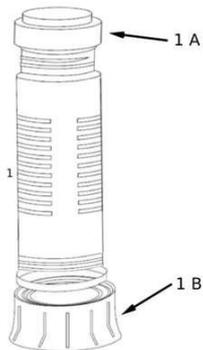
**(21) BR 20 2021 012464-0 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2021  
(51) B44D 3/12 (2006.01)  
(52) B44D 3/123  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTERILIZADOR HÍBRIDO  
(71) ALLOY ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP)  
(72) ALVARO ALEXANDRE PAGNI BUZAID



### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 20 2022 002359-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/02/2022

(51) A61H 19/00 (2006.01)

(52) A61H 19/32

(54) DISPOSITIVO MASTURBADOR MASCULINO PARA A ESTIMULAÇÃO E PRAZER SEXUAL DO HOMEM

(71) HENRIQUE NOGUEIRA MOLON (BR/SC)

(72) HENRIQUE MOLON

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

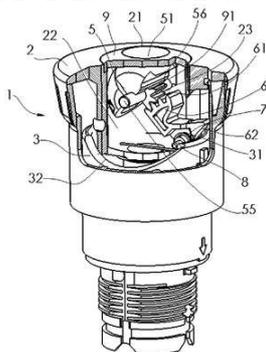
<b>(21) BR 10 2021 012252-8 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 21/06/2021 (51) C09D 5/08 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (52) C09D 5/08, B32B 15/04, C23C 28/30, B05D 7/56 (54) REVESTIMENTO DE PEÇAS METÁLICAS, PROCESSO DE APLICAÇÃO DO DITO REVESTIMENTO E SEU USO PARA POTENCIALIZAR A RESISTÊNCIA À CORROSÃO E MINIMIZAR O EFEITO DA CORROSÃO GALVÂNICA DAS DITAS PEÇAS QUANDO EM CONTATO DIRETO COM PEÇAS DE ALUMÍNIO (71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC) (72) MARCELO DA SILVA GOMES
<b>(21) BR 10 2021 012317-6 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 22/06/2021 (51) E03C 1/12 (2006.01) (52) E03C 1/12, E03C 2001/1206 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESPERDÍCIO DE ÁGUA EM LAVATÓRIOS E PIAS (71) OLIVER SANTOS QUEIROZ (BR/PR) (72) OLIVER SANTOS QUEIROZ
<b>(21) BR 10 2021 012430-0 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 23/06/2021 (51) B65D 19/38 (2006.01) (52) B65D 19/385 (54) CANTONEIRA MODULAR PARA AMARRAÇÃO DE CARGA (71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC) (72) JEAN BUSSOLO ANTUNES; DIEGO ANTUNES



### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

**(21) BR 10 2015 028561-2 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/11/2015

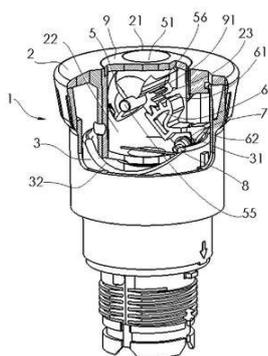
(51) H01H 9/16 (2006.01)

(54) MECANISMO DE SINALIZAÇÃO MECÂNICA PARA CHAVE DE INTERRUPTORES DE CIRCUITOS ELÉTRICOS

(71) WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SP)

(72) REINALDO MEDEIROS; FERNANDES LUIS PASCH; GUILHERME CLAUDINO ROCHA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2420 de 23/05/2017 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



**(21) BR 10 2018 009744-0 A8**

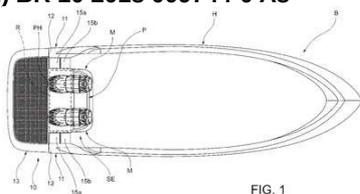


FIG. 1

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/05/2018

(30) 18/05/2017 IT 102017000053937

(51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 29/02 (2006.01), B63B 29/20 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PLATAFORMA DE POPA PARA UM BARCO DE PROPULSÃO EXTERNA E BARCO DE PROPULSÃO EXTERNA

(71) OPACMARE S.R.L. (IT)

(72) ANDREA FURLAN

Relativa ao item (54)

**(21) BR 10 2018 011939-7 A8**

Código 3.8 - Retificação

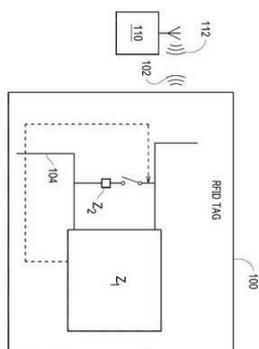
(22) 13/06/2018

(30) 14/06/2017 US 15/622,839

(51) G06K 19/07 (2006.01)

(52) G06K 19/0726

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A SENSIBILIDADE DE IDENTIFICADOR DE



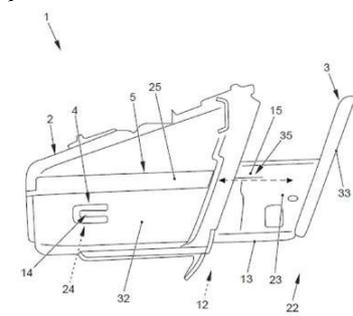
RFID

(71) INTERMEC, INC. (US)

(72) PAVEL NIKITIN; STEPHEN J. KELLY; RENE MARTINEZ

Relativa ao item (74)

(21) BR 10 2018 014233-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 12/07/2018

(30) 21/07/2017 DE 102017116479.0

(51) B60N 3/08 (2006.01)

(52) B60N 3/086

(54) DISPOSITIVO DE CINZEIRO

(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) NILS RUPP; MARTIN KRAUS; ANDREAS SCHNEIDER

Referente à RPI 2513 de 06/03/2019, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2018 014324-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/07/2018

(30) 13/07/2017 IT 102017000078916

(51) A01K 1/03 (2006.01)

(52) A01K 1/031

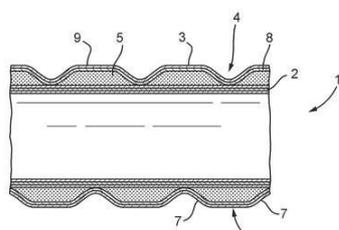
(54) GAIOLA PARA ALOJAMENTO DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO

(71) TECNIPLAST S.P.A. (IT)

(72) PIETRO BERNARDINI; SIMONE CASSETTI; GIOVANNI MALNATI

Referente à RPI 2508 de 29/01/2019, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2018 014333-6 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/07/2018

(30) 14/07/2017 EP 17275109.1

(51) F16B 25/00 (2006.01), B29D 1/00 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01)

(54) EIXO ROSQUEADO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM EIXO ROSCADO

(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

(72) WILL POLLITT; KONRAD WILDER

Referente à RPI 2508 de 29/01/2019, quanto ao item (30).

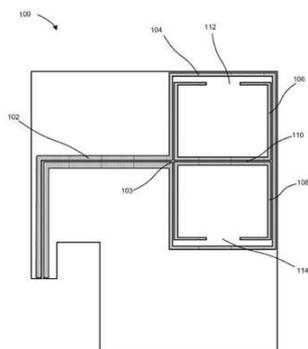
(21) BR 10 2018 014351-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/07/2018

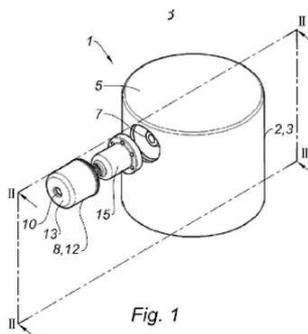
(30) 29/12/2017 US 15/858,445  
 (51) C08F 299/04 (2006.01), B29C 64/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), B29C 64/118 (2006.01)  
 (52) C08F 299/0428, B29C 64/00, C08L 63/00, C08F 299/0435, B29C 64/118, C08F 299/04  
 (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO ADITIVA DE UMA ESTRUTURA COMPOSTA  
 (71) CONTINUOUS COMPOSITES INC. (US)  
 (72) ALVARADO B. TYLER; TREVOR DAVID BUDGE; RYAN C. STOCKETT; JOHN SWALLOW  
 Referente à RPI 2532 de 16/07/2019, quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2018 014431-6 A8**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 13/07/2018  
 (30) 04/08/2017 US 15/669,725  
 (51) H01Q 1/38 (2006.01)  
 (52) H01Q 1/38  
 (54) ANTENA RESSONANTE  
 (71) PALO ALTO RESEARCH CENTER INCORPORATED (US)  
 (72) GEORGE W. DANIEL  
 Referente à RPI 2516 de 26/03/2019, quanto aos itens (30 e 54).

**(21) BR 10 2018 014494-4 A8**



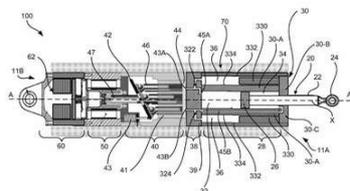
Código 3.8 - Retificação  
 (22) 16/07/2018  
 (30) 17/07/2017 FR 1756768  
 (51) A45D 40/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)  
 (54) CABEÇA PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO VINDO DE UM RECIPIENTE  
 (71) ALBEA SERVICES (FR)  
 (72) RICHARD BLOC; THOMAS PRUVOST  
 Referente à RPI 2516 de 26/03/2019, quanto aos itens (30 e 54).

**(21) BR 10 2018 014532-0 A8**

Código 3.8 - Retificação  
 (22) 17/07/2018  
 (30) 17/07/2017 EP 17181680.4  
 (51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 59/06 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 79/00 (2006.01)  
 (52) C08G 18/025, C08G 59/063, C08G 63/08, C08G 63/183, C08G 73/00, C08L 67/02, C08L 79/00, C08G 2120/00  
 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO CARBODI-IMIDA POLIMÉRICA, EPÓXIDO E POLÍMEROS À BASE DE POLIÉSTER, SUA PRODUÇÃO E USO

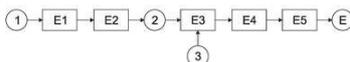
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) BORIS NEUWALD; MATTHIAS BIENMÜLLER; WILHELM LAUFER  
 Referente à RPI 2514 de 12/03/2019, quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2018 014563-0 A8**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 17/07/2018  
 (30) 29/08/2017 US 15/689,862  
 (51) B64C 13/40 (2006.01), F15B 15/18 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), F15B 15/08 (2006.01), F16H 61/42 (2006.01), F16H 39/42 (2006.01)  
 (54) ACIONADOR ELETRO-HIDROSTÁTICO DE BAIXO PERFIL, AERONAVE E SISTEMA DE ACUMULADOR E TUBULAÇÃO INTEGRADOS  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) DAVID E. BLANDING; JEFFREY C. COFFMAN  
 Referente à RPI 2516 de 26/03/2019, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2018 014571-1 A8**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 17/07/2018  
 (51) B01D 11/02 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO, FRACIONAMENTO E ISOLAMENTO BIOGUIADO DE SUBSTÂNCIAS ANTIOXIDANTES PRESENTES NAS FOLHAS DE Moringa oleifera  
 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) TATIANE LUIZA CADORIN OLDONI; NATHALIE MERLIN; MARIÉLI KARLING; SEVERINO MATIAS DE ALENCAR  
 Referente à RPI 2559 de 21/01/2020, quanto ao item (54).

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

(21) BR 10 2019 014447-5 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 12/07/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

(21) BR 11 2021 000847-0 A2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 18/07/2019  
(71) MERAKI PARTNERS LLC (US)

---

(21) BR 20 2016 003715-3 U2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 22/02/2016  
(71) ACÁCIO ALVES VIEIRA (BR/MG)

---

(21) BR 20 2019 014695-3 U2      Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.  
(22) 17/07/2019  
(71) JOSÉ DONIZETI CARDOZO (BR/GO)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2014 028528-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2014 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 017006-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 022155-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2015 (71) FLUIR ENGENHARIA LTDA-EPP (BR/ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 008629-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 010430-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 001011-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2017 (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 004494-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2017 (71) LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 007835-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/04/2017
------------------------------------	---

---

---

	(71) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA - EPP (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2017 012086-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 014762-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2017 (71) JOÃO BATISTA DOS SANTOS (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 014825-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 017292-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 020704-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 026769-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2017 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 027660-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2017 (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 069206-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2018 (71) V DE SOUZA TEIXEIRA - ME (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 020646-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2021 (71) CARLOS HENRIQUE RAIMUNDO COMERCIO DE PECAS PLASTICAS ME (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025353-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2021
------------------------------------	---

---

	(71) JOSÉ LUIZ RONCONI (BR/SP)
--	--------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 033365-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 000369-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 021256-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2013 (71) AMUNIX OPERATING INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 003815-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2013 (71) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 007432-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2013 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 011155-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2013 (71) NUCANA PLC (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015032-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) ERIC CHAMBE (FR) ; GILLES ESSERTEL (FR) ; MAURICE KAHN (FR) ; LIONEL GUYOT (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 018045-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2014 (71) SMC CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 019637-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2014 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 020604-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/02/2014 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA
------------------------------------	---

---

AGROPECUARIA (AR)

---

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>(21) BR 11 2015 021714-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/02/2014<br>(71) WABTEC HOLDING CORP. (US)   |
| <b>(21) BR 11 2015 022506-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/04/2014<br>(71) N-FOLD LLC (US)   |
| <b>(21) BR 11 2015 023261-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/03/2014<br>(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) ;<br>MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 024790-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/03/2014<br>(71) MEDICAGO INC. (CA)  |
| <b>(21) BR 11 2015 025675-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/04/2014<br>(71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (DE)  |
| <b>(21) BR 11 2015 027639-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/05/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)   |
| <b>(21) BR 11 2016 007853-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/10/2014<br>(71) HEALIOS K.K. (JP) ; RIKEN (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 008923-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/10/2014<br>(71) LUBRIS LLC (US)   |
| <b>(21) BR 11 2016 023446-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/04/2015<br>(71) SYNCHRONICITY PHARMA, INC. (US)   |
| <b>(21) BR 11 2016 025199-7 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/05/2015<br>(71) SANARIA INC. (US)   |

---

<b>(21) BR 11 2016 026619-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2015 (71) DEFENSE TECHNOLOGY, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030360-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2015 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 005607-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006294-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2015 (71) GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009473-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2014 (71) SOFTBANK CORP. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009899-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2015 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010627-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2015 (71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011685-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2015 (71) AFIMMUNE LIMITED (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 011977-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014217-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2015 (71) BIOPOLIS. S.L. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017859-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 26/02/2016 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 018896-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2017 (71) JORGE ALBERTO GENTILI (AR)
<b>(21) BR 11 2017 022243-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 022487-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2017 (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2017 023094-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2016 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 023121-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 023711-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2016 (71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 023841-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2016 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 023904-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
<b>(21) BR 11 2017 025788-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2016 (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025850-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2016

---

(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 025935-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 02/06/2016  
 (71) SURGIMAB S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2017 025975-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 03/06/2016  
 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 027024-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/06/2016  
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

**(21) BR 11 2017 027199-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 17/06/2016  
 (71) ESTETRA SPRL (BE)

---

**(21) BR 11 2017 027211-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 17/06/2016  
 (71) ESTETRA SPRL (BE)

---

**(21) BR 11 2017 027229-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 17/06/2016  
 (71) ESTETRA SPRL (BE)

---

**(21) BR 11 2017 027241-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/06/2016  
 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)

---

**(21) BR 11 2017 027331-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 17/06/2016  
 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 028505-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/06/2016  
 (71) BIOLOGIQ, INC (US)

---

**(21) BR 11 2018 003601-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/08/2016  
 (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)

<b>(21) BR 11 2018 005744-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2016 (71) MULTIMATIC INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 006592-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2016 (71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 007045-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2016 (71) DRINKS HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 008402-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2016 (71) LORAIN COUNTY COMMUNITY COLLEGE INNOVATION FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 008871-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2016 (71) NEWTL (FR)
<b>(21) BR 11 2018 009684-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2017 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 014614-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2017 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 014938-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2017 (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 015581-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 068733-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2017 (71) LI & CO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 070593-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 18/01/2017 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 076192-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2018 (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 076291-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2017 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2019 001675-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2017 (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 004596-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2017 (71) S.P.C.M. SA (FR)
<b>(21) BR 11 2019 007183-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 008361-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
<b>(21) BR 11 2019 008420-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 009016-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2017 (71) LOUISIANA-PACIFIC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 009372-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2017 (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
<b>(21) BR 11 2019 009602-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2017

---

(71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 009651-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 07/11/2017  
 (71) SUMMIT PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 011163-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/01/2018  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2019 011686-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/12/2017  
 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

---

**(21) BR 11 2019 012577-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/12/2017  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 012874-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/12/2017  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 012902-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/12/2017  
 (71) WAMGROUP S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 014211-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 09/01/2018  
 (71) UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE (FR) ; TISSUEAEGIS (FR)

---

**(21) BR 11 2019 014452-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/01/2018  
 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 014746-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/01/2018  
 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2019 015180-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 02/02/2018  
 (71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2019 015421-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/02/2018  
 (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)

---

(21) BR 11 2019 015437-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 28/02/2018  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2019 016181-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/12/2017  
 (71) NEOPERL GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 017464-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/12/2017  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 018146-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 08/03/2018  
 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 11 2019 018669-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 24/04/2018  
 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 019390-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/03/2018  
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

(21) BR 11 2019 019609-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/03/2018  
 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 020034-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/03/2018  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2019 021835-1 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 18/04/2018  
 (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)

---

(21) BR 11 2019 021969-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/04/2018

---

(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 023424-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/03/2018  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 023430-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/05/2018  
(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 027687-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/06/2018  
(71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 003065-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 05/07/2018  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 003156-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/08/2017  
(71) TOTAL SA (FR)

---

**(21) BR 11 2020 006351-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/08/2018  
(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU  
"PROIZVODSTVENNO-KOMMERCHESKAYA FIRMA "ATLANTIS-PAK" (RU)

---

**(21) BR 11 2020 007844-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/11/2017  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 017471-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/02/2018  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS  
COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 017845-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/03/2019  
(71) INAPRIL AS (NO)

---

**(21) BR 11 2020 025131-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/07/2018

---

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 12 2019 022437-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008402-6 28/10/2016 (71) LORAIN COUNTY COMMUNITY COLLEGE INNOVATION FOUNDATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 000285-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2007 (62) PI 0710918-0 19/04/2007 (71) WYETH (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 015282-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2012 (62) BR 11 2014 007434-8 27/09/2012 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 020064-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2014 (62) BR 11 2016 008923-5 22/10/2014 (71) LUBRIS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 017509-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2017 (62) BR 11 2019 004710-7 12/09/2017 (71) COUPLER SOLUTIONS LIMITED (NZ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 015006-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2016 (62) BR 11 2017 025587-1 26/05/2016 (71) ILLUMINA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 018007-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/10/2017 (62) BR 11 2019 013521-9 20/10/2017 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2022 022807-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 013318-3 02/12/2016
------------------------------------	--

---

	(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) ; BASF (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 13 2021 003422-9 E2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2021 (61) BR 10 2018 012098-0 14/06/2018 (71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 009231-6 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2016 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 014659-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2017 (71) METALÚRGICA COFELMA LTDA. (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 002981-4 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2018 (71) ALEXANDRE TUROZI (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 004113-0 U8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 014381-1 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 014405-2 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 015104-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2018 (71) 'CHANG, CHI-LUNG' (TW)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 015449-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2018 (71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 016544-0 U2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2018
------------------------------------	---

---

(71) CONDUCTIX-WAMPFLER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.  
(BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 067876-6 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 05/09/2018

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ;  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
TOCANTINS (BR/TO)

---

**(21) BR 20 2022 004679-0 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 14/03/2022

(71) WGB SERVICOS DE MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)

---

**(21) PI 0913664-9 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 12/02/2009

(71) DANIEL FARB (IL)

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

<b>(21) BR 10 2014 006113-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 015085-4 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/06/2014 (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 20 2019 014006-8 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2019 (71) CLAUDIA GUIMARÃES PINTO DIAS (BR/MG)

**Código 6.7 - Outras Exigências**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 11 2017 016487-6 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 29/01/2016  
(71) ONCOCEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 015792-1 A2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 31/01/2018  
(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; MS BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2018 010926-5 U2** Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 29/05/2018  
(71) I SHENG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA (BR/AM)  
Vide parecer.

### **Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 027104-1 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 19/05/2015

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 por ter sido indevida.

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 11 2013 032941-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2012 (51) C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) METABOLYS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 000810-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2012 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2015 008154-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) B30B 15/02 (2006.01), B23P 15/28 (2006.01), B22F 3/03 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 016763-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2015 (51) F03B 13/00 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2015 026438-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2015 (51) B30B 1/32 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2015 032823-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) C12P 7/46 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 010600-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) B09B 3/00 (2006.01) (71) SUZAQUIM INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 024216-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

Escritórios de Patentes

(22) 17/10/2016

(51) B60R 11/04 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)

(71) MARCELO MONTEDORI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 027033-2 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 18/11/2016

(51) B60Q 1/14 (2006.01), B60Q 1/02 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 000699-9 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 12/01/2017

(51) F16B 12/50 (2006.01), F16B 21/20 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F16B 4/00 (2006.01), F16B 15/08 (2006.01)

(71) GASPAR BALBINOT (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 007538-9 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 11/04/2017

(51) E06B 11/02 (2006.01), E05D 15/44 (2006.01)

(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 015244-8 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 14/07/2017

(51) F21V 7/09 (2006.01), F21V 7/24 (2006.01), F21S 41/33 (2006.01), F21S 41/37 (2006.01)

(71) EUROSIGNAL INDUSTRIA E COMERCIO DE SINALIZADORES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)

**Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2017 013985-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 015260-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2017 (51) G06F 15/177 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 10 2017 017138-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2017 (51) G06F 13/00 (2006.01), H04W 8/20 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01), H04W 28/06 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 014375-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2018 (51) B65D 5/18 (2006.01), B31B 50/26 (2006.01) (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 001332-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01) (71) BRUNO ACCORRONI RIVAS (AR) ; COMPAÑIA INVERSORA INDUSTRIAL S.A. (AR)
<b>(21) BR 10 2019 003809-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 25/02/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 004129-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A01D 57/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 004300-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 004383-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 004760-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2019 004859-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2019 004962-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) A01K 61/54 (2006.01) (71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR)
<b>(21) BR 10 2019 005138-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 15/03/2019 (51) A01D 46/08 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 005147-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 005319-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) KUHN-AUDUREAU SA (FR)
<b>(21) BR 10 2019 005377-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/48 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 005390-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) A01F 12/52 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 005623-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) A01C 5/06 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 005626-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) A01D 59/02 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 005934-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019

	(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2019 006069-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A01B 59/00 (2006.01), B60D 1/42 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 006142-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A01D 67/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01), B60B 35/04 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 006182-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 006218-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 006220-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) A01B 69/04 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 006271-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 006282-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 28/03/2019 (51) A01B 76/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2019 006564-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) A01C 5/06 (2006.01) (71) KUHN S.A. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 007159-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 007273-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) A01N 65/00 (2006.01), A01N 65/28 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 007286-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) A01D 47/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 007375-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) H01R 13/502 (2006.01) (71) NEUTRIK AG (LI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 007395-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) A01D 45/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 007541-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 12/04/2019 (51) H01R 13/62 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 007747-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) F21V 17/18 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 007758-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) B60T 8/1769 (2006.01), B60T 8/175 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 007778-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) B60W 50/10 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2019 007902-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) H01F 27/08 (2006.01) (71) TREETECH SISTEMAS DIGITAIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 008019-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) H02K 19/26 (2006.01), H02P 9/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 008158-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2019 (51) H02P 1/16 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01) (71) HANON SYSTEMS (KR)
<b>(21) BR 10 2019 008441-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 25/04/2019 (51) H02M 1/00 (2006.01) (71) HANON SYSTEMS (KR)
<b>(21) BR 11 2018 013291-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2017 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014281-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2017 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 014445-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2017 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2018 014986-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC (US)
<b>(21) BR 11 2018 015415-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 016175-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2017 (51) G06F 3/0486 (2006.01), G06F 17/24 (1995.01), G06K 9/20 (2006.01), G06F 3/0488 (2006.01), G06F 3/0484 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 016913-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 09/01/2017 (51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/38 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 017135-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2017 (51) G06F 12/0893 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 017264-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2018 017267-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2017 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2018 017269-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2017 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 21/00 (2006.01), G06F 21/62 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2018 067341-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2017 (51) G06F 12/0811 (2006.01), G06F 12/0888 (2006.01), G06F 12/1027 (2006.01), G06F 12/126 (2006.01), G06F 12/0831 (2006.01), G06F 12/0871 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 067531-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) G06F 13/16 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

<b>(21) BR 11 2018 067555-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/02/2017</p> <p>(51) G06F 21/51 (2006.01), G06F 21/56 (2006.01), G06F 21/64 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01), G06F 9/445 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G06T 13/00 (2006.01), H04L 12/883 (2013.01)</p> <p>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 067902-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/02/2017</p> <p>(51) G06F 3/12 (2006.01)</p> <p>(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068471-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/03/2017</p> <p>(51) G06F 17/30 (1995.01), G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/08 (2006.01), G06K 19/10 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068582-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/03/2017</p> <p>(51) G06F 21/55 (2006.01)</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068611-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/02/2017</p> <p>(51) G06F 12/02 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069032-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 10/04/2017</p> <p>(51) G06F 19/00 (1995.01)</p> <p>(71) OPTUM, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069225-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/03/2017</p>

---

	(51) G06F 17/30 (1995.01), G01C 21/26 (2006.01) (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069264-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2017 (51) B65G 63/04 (2006.01) (71) CRRC YANGTZE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 069481-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2017 (51) G06F 21/50 (2006.01), B60W 50/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 069546-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2017 (51) G06F 1/32 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 069655-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2017 (51) G06F 1/20 (2006.01), H01L 23/38 (2006.01), H01L 35/30 (2006.01), H01L 35/32 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 069663-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) G06F 12/0895 (2006.01), G06F 11/10 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 069720-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2017 (51) G06F 12/04 (2006.01), G06F 12/0811 (2006.01), G06F 12/084 (2006.01), G06F 12/12 (2006.01), G06F 12/0862 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 022856-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 06/08/2018 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 43/24 (2006.01) (71) BO YOUN SUNG (KR)
<b>(21) BR 11 2020 011362-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2018 (51) E03B 7/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01) (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2020 016860-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01) (71) LAMBERTI SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2020 017813-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 018006-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 018473-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) C07D 221/20 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

<b>(21) BR 11 2020 018586-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/03/2019</p> <p>(51) A01N 63/04 (1980.01), A01P 21/00 (2006.01), C12Q 1/686 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01)</p> <p>(71) HOCHSCHULE ANHALT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 018589-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/04/2019</p> <p>(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)</p> <p>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 018613-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 21/03/2019</p> <p>(51) A01N 53/00 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01)</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 018654-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/03/2019</p> <p>(51) A01N 63/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)</p> <p>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 018675-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/03/2019</p> <p>(51) A01N 65/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; HEXIMA LIMITED (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2020 018740-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/03/2019</p> <p>(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01)</p> <p>(71) ADAMA AUSTRALIA PTY LTD (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2020 018865-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p>

---

	<p>(22) 12/04/2019                  (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)                  (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 018939-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/03/2019                  (51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)                  (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019036-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/03/2019                  (51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 65/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)                  (71) M H POSKITT LIMITED (GB)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019199-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 20/02/2019                  (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01)                  (71) BIOVECBLOK S.R.L. (IT) ; VINCENZO PALERMO (US)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019282-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 28/03/2019                  (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)                  (71) CERTIS EUROPE B.V. (NL)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019390-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 12/04/2019                  (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)                  (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019619-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 29/03/2019</p>
------------------------------------	---

(51) C07D 213/803 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01)

(71) ISAGRO S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2020 019804-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 29/03/2019

(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

**(21) BR 11 2020 019854-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 18/04/2019

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 11 2020 019859-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 25/03/2019

(51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)

(71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL) ; LONDON SCHOOL OF HYGIENE AND TROPICAL MEDICINE (GB)

**(21) BR 11 2020 020081-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 16/04/2019

(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 11 2020 020338-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 04/04/2019

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(71) FMC CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 020376-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 020425-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (71) EVERGREEN LAND LIMITED (HK)
<b>(21) BR 11 2020 020436-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) A01N 31/16 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2020 020712-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 020753-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 65/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) LIDA PLANT RESEARCH S.L. (ES) ; OAT AGRIO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 020766-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P

---

	7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 020959-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) A01N 37/52 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2020 021570-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 021748-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) A01N 63/02 (1980.01), A01H 5/00 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 021907-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 021912-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2019 (51) A01N 3/00 (2006.01) (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2020 022047-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) A01P 5/00 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), A01M 17/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE, S.L. (ES)

<b>(21) BR 11 2020 022053-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/05/2019</p> <p>(51) A01P 5/00 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), A01M 17/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01)</p> <p>(71) BAYER CROPSCIENCE, S.L. (ES)</p>
<b>(21) BR 11 2020 022193-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/04/2019</p> <p>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 022243-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 30/04/2019</p> <p>(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)</p> <p>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2020 024816-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/06/2018</p> <p>(51) B65G 47/24 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01), B23Q 7/16 (2006.01), B23Q 7/18 (2006.01)</p> <p>(71) DOBEN LIMITED (CA)</p>
<b>(21) BR 11 2020 026586-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 25/07/2019</p> <p>(51) B29C 61/02 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)</p> <p>(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2020 026756-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/07/2019</p> <p>(51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01)</p> <p>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)</p>

<b>(21) BR 11 2020 026761-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/07/2019</p> <p>(51) C08F 283/12 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)</p> <p>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 026782-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/07/2018</p> <p>(51) A24F 47/00 (2006.01)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2021 000042-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 02/07/2019</p> <p>(51) C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 000104-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 11/07/2019</p> <p>(51) B29D 11/00 (2006.01)</p> <p>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2021 000469-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/07/2019</p> <p>(51) C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2021 000483-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 09/07/2019</p> <p>(51) B29C 41/00 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), C08K 5/32 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01)</p> <p>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2021 000492-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 15/07/2019</p>

---

(51) C08K 5/09 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 000617-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/07/2019  
(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)  
(71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2021 017131-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 04/04/2019  
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2021 019599-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/04/2019  
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)  
(71) CLEARLEAF INC. (US)

**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensa o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

<b>(21) BR 10 2013 032721-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2013 (71) SEM PARAR INSTITUIÇÃO DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 015749-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2014 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 027682-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2014 (71) Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO-PR (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 007452-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/04/2015 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; INTEGRA BIOPROCESSOS E ANÁLISES (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2015 016816-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2015 (71) WELITON RODRIGUES SEVERO DO NASCIMENTO (BR)
<b>(21) BR 10 2015 019454-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 000746-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/01/2016

---

	(71) AUTOMATISA SISTEMAS LTDA (BR/SC)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2016 006314-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 013231-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2016 (71) FENG ZHONG (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 014623-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 016599-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/07/2016 (71) BITPAGOS INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 029628-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL NORTE FLUMINENSE - UENF (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 000197-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2017 (71) NILTON LUIZ DA PENHA JUNIOR (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 005471-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 011877-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2017 (71) ELETRAN IND. E COM. DE ACUMULADORES LTDA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 013786-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2017 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 10 2017 014519-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2017 (71) ADIGE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 017740-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/08/2017 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 023808-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2017 026124-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2017 (71) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 026692-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2017 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
<b>(21) BR 10 2018 002229-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2018 (71) COCAMAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 007532-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2018 (71) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 009867-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/05/2018 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 013989-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2018 014603-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2018 (71) ALEXEI RIOS NICOLINI (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2018 077084-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 022484-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2020 (71) MOACIR CASTANHERA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 009290-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2021 (71) MLA SUPRIMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 014416-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2021 (71) GUILHERME DAVI MUMBACH (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 017690-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2021 (71) ECO BUSINESS TRATAMENTO DE RESÍDUOS (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2022 001559-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2022 (71) ADHEMAR DANIELLO TEIXEIRA (BR/SP) ; RONALD JOSÉ PACIULLO (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2014 000374-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2013 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2015 000453-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2013 (71) FIN CONTROL SYSTEMS PTY. LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2015 005161-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2013 (71) COHERUS BIOSCIENCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 014482-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2013 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
<b>(21) BR 11 2015 015182-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 23/12/2013 (71) COAGULANT THERAPEUTICS CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2015 021781-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2015 022210-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023134-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027611-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2014 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
<b>(21) BR 11 2015 029696-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/05/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 031194-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2014 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 005131-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2014 (71) OPENTV, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 005233-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2014 (71) WI-TRONIX, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 006200-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/10/2014 (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 006842-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 03/10/2014 (71) TEIKOKU PHARMA USA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 006859-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 007622-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2014 (71) SEAGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 008357-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2014 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2016 014945-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2016 015712-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2015 (71) MEDICINOVA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 018547-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2015 (71) ILLUMINA, INC (US)
<b>(21) BR 11 2016 019511-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2015 (71) INCYTE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 020703-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2014 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2016 028650-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2016 028954-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2017 003559-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/08/2015  
 (71) DUKE UNIVERSITY (US)

---

(21) BR 11 2017 009450-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/11/2015  
 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2017 013465-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/12/2015  
 (71) LG CHEM, LTD (KR)

---

(21) BR 11 2017 013576-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/12/2015  
 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 013886-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 05/01/2016  
 (71) PFIZER INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 014031-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/12/2015  
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

---

(21) BR 11 2017 017296-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/02/2016  
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2017 019829-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/03/2016  
 (71) OGEDA SA (BE)

---

(21) BR 11 2017 021374-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/04/2016  
 (71) LABORATORI BALDACCI S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2017 022523-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/04/2016  
 (71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2017 022870-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 31/03/2017 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2017 023351-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2015 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2017 024678-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 001973-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2017 (71) JIANGSU SHENMA ELECTRIC CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 002048-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2015 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 005465-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2015 (71) PERKONS S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2018 008831-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2016 (71) ITEM 1020, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2018 016933-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2017 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 072520-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2017 (71) NATURAL EXTRACTION SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 075127-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 075993-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2017

---

(71) AGQUAM LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 077374-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/06/2017  
 (71) TEKNIMED (FR)

---

**(21) BR 11 2019 000586-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/07/2017  
 (71) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 001120-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/07/2017  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 002639-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 05/08/2017  
 (71) TROY TECHNOLOGY II, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 003044-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/09/2017  
 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 003103-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/09/2017  
 (71) USG INTERIORS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 004326-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/09/2017  
 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 005716-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/10/2017  
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 006490-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/10/2017  
 (71) FMC CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 006749-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/11/2017  
 (71) MAREL ICELAND EHF. (IS)

<b>(21) BR 11 2019 007521-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 007731-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2017 (71) MONOSOL, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 008774-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 008820-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/10/2017 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 008922-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 009586-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2017 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 009866-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010075-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010155-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 010857-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2017 (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 011102-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2017

---

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 011168-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/12/2017  
 (71) AVECHO BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU)

---

**(21) BR 11 2019 011785-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/12/2017  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 011925-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/12/2017  
 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 013252-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/12/2017  
 (71) BIOLOGIQ, INC (US)

---

**(21) BR 11 2019 013661-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/12/2017  
 (71) YNSECT (FR)

---

**(21) BR 11 2019 014214-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 09/01/2018  
 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 014698-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/01/2018  
 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2019 015548-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/01/2018  
 (71) UPL LTD (IN)

---

**(21) BR 11 2019 018020-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/03/2018  
 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 018573-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/03/2018  
 (71) FPINNOVATIONS (CA) ; LAKEHEAD UNIVERSITY (CA)

<b>(21) BR 11 2019 018967-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2018 (71) MMAG CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 020206-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 020247-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 020271-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2018 (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 020499-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 020734-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 020735-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 020739-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 020809-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021029-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2018 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2019 022278-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2018

---

(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 024683-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/05/2018  
 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)

---

**(21) BR 11 2019 026570-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/06/2018  
 (71) NUCOR CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 001137-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/07/2017  
 (71) INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A. (CL)

---

**(21) BR 11 2020 001282-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 06/08/2018  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2020 002156-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/07/2018  
 (71) UACJ CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 003505-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/08/2018  
 (71) ADHESTICK INNOVATIONS LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2020 003574-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/04/2018  
 (71) LINDSAY CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2020 004931-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/09/2018  
 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2020 006930-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/10/2018  
 (71) MONASH UNIVERSITY (AU)

---

**(21) BR 11 2020 007314-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/11/2018  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)

<b>(21) BR 11 2020 009665-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2017 (71) TOTAL SA (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 010387-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 026499-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2018 (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2021 002321-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/08/2019 (71) THERAMIR LTD (CY)
<b>(21) BR 11 2021 009296-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2019 (71) SIMPLE STRAP LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 002896-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2014 (62) BR 11 2016 006859-9 12/09/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 002898-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2014 (62) BR 11 2016 006859-9 12/09/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 017086-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2013 (62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2020 017110-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/05/2013 (62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

<b>(21) BR 12 2020 022739-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (62) BR 11 2018 005981-1 29/09/2016 (71) ESCO GROUP LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 005739-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2016 (62) BR 11 2017 016487-6 29/01/2016 (71) ONCOCEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 025803-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2014 (62) BR 11 2016 007622-2 14/10/2014 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 001849-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2014 (62) BR 11 2015 032031-7 20/06/2014 (71) SEQUENOM, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 005764-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2017 (62) BR 11 2019 011925-6 13/12/2017 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 006221-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2020 019324-0 27/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2022 010766-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2013 (62) BR 11 2014 029381-3 23/05/2013 (71) EG CROP SCIENCE, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 013570-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022848-8 14/03/2014 (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (PB)
<b>(21) BR 12 2022 013574-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022848-8 14/03/2014

---

(71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (PB)

---

**(21) BR 12 2022 015364-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/03/2018  
 (62) BR 11 2019 018020-6 16/03/2018  
 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 016127-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/06/2017  
 (62) BR 11 2018 075875-2 13/06/2017  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 016630-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/04/2018  
 (62) BR 11 2019 020809-7 03/04/2018  
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 020242-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/02/2014  
 (62) BR 10 2014 004271-7 24/02/2014  
 (71) SYMRISE AG (DE)

---

**(21) BR 12 2022 020580-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 20/08/2018  
 (62) BR 11 2020 003505-0 20/08/2018  
 (71) ADHESTICK INNOVATIONS LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 020679-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/05/2017  
 (62) BR 11 2019 024641-0 24/05/2017  
 (71) POET RESEARCH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 022631-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/03/2014  
 (62) BR 11 2015 024790-3 28/03/2014  
 (71) MEDICAGO INC. (CA)

---

**(21) BR 12 2022 022738-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/07/2014  
 (62) BR 11 2017 001287-1 21/07/2014  
 (71) OXOLIFE S.L (ES)

---

<b>(21) BR 20 2017 020166-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2017 (71) CIRO AMARAL FARIA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 004331-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2018 (71) RUDOLFO KELLER (BR/PR) ; MAXIMILIAN KARL (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 076135-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2018 (71) MARCOS ALFREDO DONATO (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 000445-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2020 (71) CLAUDIA TAVARES ALVARENGA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 010442-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2020 (71) SERGIO AUGUSTO GUERREIRO (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 021235-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2021 (71) ALLUS INDUSTRIA LTDA (BR/MT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 000459-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2022 (71) MARIA ISABEL DE FÁTIMA RESENDE MORAIS (BR/MG)
------------------------------------	---

**Código 7.3 - Republicação**

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 10 2017 003251-5 A2</b>	Código 7.3 - Republicação (22) 17/02/2017 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) O presente pedido teve um parecer de ciência notificado na RPI nº 2709 de 06/12/2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (o número do pedido no parecer foi incorretamente escrito como sendo BR102017003251-8), assim REPUBLICO a referida publicação.
<b>(21) BR 11 2019 000148-4 A2</b>	Código 7.3 - Republicação (22) 05/07/2017 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL) Referente à RPI 2705 de 08/11/2022
<b>(21) BR 12 2022 010015-5 A2</b>	Código 7.3 - Republicação (22) 12/05/2017 (62) BR 11 2018 073458-6 12/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à RPI 2709 de 06/12/2022
<b>(21) BR 20 2018 001268-7 U2</b>	Código 7.3 - Republicação (22) 22/01/2018 (71) OTERPREM PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA (BR/SP) Republicação do conhecimento de parecer técnico notificado na RPI 2710 de 13/12/2022

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2016 017405-8 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 27/07/2016 (71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC) Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161954623754.
<b>(21) BR 10 2018 007277-3 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 11/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161952414872.
<b>(21) BR 10 2018 009834-9 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 15/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161954566238.
<b>(21) BR 10 2018 009840-3 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 15/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161954566505.
<b>(21) BR 10 2018 012259-2 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 15/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161954566769.

---

<b>(21) BR 10 2018 012412-9 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 18/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161954566971.
<b>(21) BR 10 2018 015269-6 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 26/07/2018 (71) RUY MEDEIROS (BR/SC) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161956308155.
<b>(21) BR 10 2018 015578-4 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 30/07/2018 (71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS) ; JOSÉ MANOEL BALDASSARI VELOSO (BR/RS) Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161942204409.
<b>(21) BR 10 2018 016122-9 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 07/08/2018 (71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161956720498.
<b>(21) BR 10 2018 016528-3 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 13/08/2018 (71) GLADES THOMASI (BR/RS) Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161935080392.
<b>(21) BR 10 2018 068708-5 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 14/09/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161958865400.
<b>(21) BR 10 2018 068722-0 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 14/09/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161958865973.

---

**(21) BR 10 2018 072456-8 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 31/10/2018

(71) ALEXANDRE COELHO BRIGGS DE ALBUQUERQUE (BR/MG)

Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161940483823.

---

**(21) BR 10 2019 020067-7 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 25/09/2019

(71) INN FORCE GREEN HOLDINGS S.A (BR/AM)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161958274371.

---

**(21) BR 10 2020 025128-7 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 09/12/2020

(71) ADIR ALVES ANTUNES (BR/MT)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161959431799.

---

**(21) BR 20 2018 068200-3 U2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 10/09/2018

(71) FITZ & FRANÇA IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/PR)

Complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161959318127.

**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2013 003372-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/02/2013  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 005921-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/03/2013  
(71) IDALISA NOGUEIRA FERRARI (BR/SC)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 005580-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/03/2014  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 005283-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 005284-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 005339-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2016  
(71) CASSIANO DE MOURA ABDALLA (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2017 004811-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 004687-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2018 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 004698-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2018 (71) RIOWELL ENGENHARIA LTDA. (BR/CE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 004946-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2018 (71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 015816-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2018 (71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB) Referente ao cumprimento parcial da exigência publicada na RPI 2695 de 30/08/2022.
<b>(21) BR 10 2018 069063-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/09/2018 (71) IRINEU VICENTIN FILHO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 004505-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2019 (71) RUNGRITH KITTAYAPONG (TH) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 004543-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2019 004776-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2019 (71) CLAUDIO GALCINO ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 004793-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2019 (71) HELIO GONDIM (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 004819-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2019 (71) CS DEVICES COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 004833-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 024290-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/11/2019 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 019230-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/09/2020 (71) PAULO CESAR NIEHUES (BR/PR) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 022391-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2012 (71) JEROME SCHENTAG (US) ; JOSEPH M. FAYAD (US) Referente à 11ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 022659-8 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2013 (71) ALCATEL LUCENT (FR)
------------------------------------	---

---

Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 023347-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/03/2013  
 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 001636-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/03/2013  
 (71) DONNA J. BREZINSKI (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 018259-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 11/03/2014  
 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 019066-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 13/03/2014  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 021595-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 11/03/2014  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 022208-0 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 13/03/2014  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019199-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 10/03/2015  
 (71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 020869-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/03/2015  
 (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)  
 Referente à 8ª anuidade.

<b>(21) BR 11 2016 021048-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/03/2015 (71) AMERICAN BIO MEDICA CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 021117-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2015 (71) OIL STATES INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 018703-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2016 (71) CYTLIMIC INC. (JP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 018908-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2016 (71) ADURO BIOTECH, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 019294-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2016 (71) THE TRUSTEES OF COLOMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 020108-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 021218-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067323-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067938-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017

---

(71) PROXIMAGEN, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 068044-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/03/2017  
(71) VELOCITY TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 068075-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 09/03/2017  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 068092-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/03/2017  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 068213-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/03/2017  
(71) RESPIVERT LIMITED (GB)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 068222-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/03/2017  
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 072791-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/03/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 015110-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 08/03/2018  
(71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 018656-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/03/2018  
(71) ÁRPÁD BARABÁS (HU)  
Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2019 018715-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/03/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 018763-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2018 (71) PATCO LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 018905-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2018 (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 018969-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2018 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 018973-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2018 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 018976-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2018 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 018977-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2018 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 018983-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/03/2018 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 018986-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/03/2018  
 (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 019238-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/03/2018  
 (71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 019830-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/03/2018  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 021076-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 13/03/2018  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 008294-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/10/2018  
 (71) ALDO FICHTL GARCÍA (MX)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 015697-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 08/03/2019  
 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 017964-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 08/03/2018  
 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 018377-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 08/03/2019  
 (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US) ; ORA, INC. (US)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2020 018616-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 018877-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2019 (71) RE MAGO LTD (GB) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 018935-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2020 019910-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2019 (71) SAIPEM S.A. (FR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 013585-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/02/2019 (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 017961-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/12/2019 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "PROLONGIROVANNYE LEKARSTVA" (RU) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 004957-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2018 (71) VICTOR MENEZES DA COSTA (BR/SP) ; PRISCILA BERQUÓ RODRIGUES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2019 004780-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/03/2019 (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA) Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2019 004879-0 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 13/03/2019

(71) JOUBERT ONEDA (BR/SP)

Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) PI 1000722-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/03/2010

(71) Luis Carlos Passarini (BR/SP) ; Afonso Lopes (BR/SP) ; Gilberto Hirotsugu Azevedo Koike (BR/SP)

Referente à 13ª anuidade.

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2016 028249-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/12/2016 (71) ALSARAIVA COMÉRCIO, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES - EIRELI (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 067861-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/09/2018 (71) COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 071987-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/10/2018 (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA EPP (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 074828-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 30/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 009018-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 03/11/2017 (71) 6TH WAVE INNOVATIONS CORP. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 009169-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 02/05/2017 (71) RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 016966-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/08/2019 (71) JOSE M MASCHERONI (BR/SC) ; ARTHUR ALVAREZ MASCHERONI (BR/SC)
------------------------------------	---

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

<b>(21) BR 10 2018 015637-3 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 31/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2708 de 29/11/2022 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 11/10/2022, através do protocolo 800220351429 de 11/10/2022.
<b>(21) BR 11 2014 008242-1 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 04/10/2012 (71) BASF CORPORATION (US) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 em virtude do despacho 1.3.2 publicado na RPI 2424, de 20/06/2017, anulando a notificação de entrada na fase nacional.
<b>(21) PI 0503705-0 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 05/09/2005 (71) Reynaldo Sigilião da Costa (BR/RJ) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2462 de 13/03/2018 conforme decisão do recurso publicado na RPI 2652, de 03/11/2021.

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

<b>(21) BR 10 2015 011435-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2015 (71) MARI DENISE MORAES DE GÓES (BR/SP) Referente ao despacho publicado na RPI 2671 de 15/03/2022 e ausência de manifestação dentro dos prazos legais ao despacho 11.6.1 publicado na RPI 2689, de 19/07/2022.
<b>(21) BR 10 2019 015644-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/07/2019 (71) PAULO CESAR DUARTE JUNIOR (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2019 015938-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2019 (71) ANDRE NIVALDO RIBEIRO DE FREITAS 38682786800 (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2019 016412-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/08/2019 (71) WARNEY SABBATINI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2019 016887-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2019 (71) VALDECI CICERO BERGANTIN (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2019 017068-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/08/2019  
(71) FELIPE NOVAK (BR/PR) ; THOMAZ KRAVISKI (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2019 017580-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/08/2019  
(71) GISELLE LAGE MELO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2019 017595-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/08/2019  
(71) ANDRÉ ANGELO SERRANO (BR/SP) ; FERNANDO GELAIN MONTINI (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2019 017779-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/08/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2019 017831-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/08/2019  
(71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 10 2019 017909-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2019 017986-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2019 (71) FERNANDO SOUSA ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2019 018009-9 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2019 (71) JEAN PIERRE CIRIADES (BR/SP) ; HELIO CAETANO FROTA LEITÃO JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2019 018046-3 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2019 (71) VERA LÚCIA VIANA DO NASCIMENTO (BR/PI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2019 018792-1 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/09/2019 (71) TAMER SALMEM (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>

---

<b>(21) BR 10 2019 019043-4 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2019 (71) CLAUDIO JOSÉ DA SILVA CARNEIRO (BR) ; CLAUDIA CARNEIRO SILVA (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 10 2019 021774-0 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2019 (71) NEANDDER ANDRADE CORREIA (BR/BA) ; ANTÔNIO LUIZ BARBOSA PINHEIRO (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2015 022043-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2014 (71) ACTUANT CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2672 de 22/03/2022.</p>
<b>(21) BR 11 2020 010402-7 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2018 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2021 005929-6 A2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(21) BR 13 2020 017375-7 E2</b>	<p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/08/2020 (61) BR 10 2019 017969-4 28/08/2019</p>

---

(71) SHANDONG BIHAI PACKAGING MATERIALS CO., LTD. (CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 013663-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/07/2019  
(71) MAURO VALOTTO JUNIOR (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 017700-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/08/2019  
(71) GABRIEL XAVIER FERNANDES DA SILVA (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 017867-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/08/2019  
(71) ANTONIO TOLEDO LEITE JUNIOR (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 017963-0 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/08/2019  
(71) IDETEC - INOVACAO, DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA EM PRODUTOS LTDA (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 017979-7 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/08/2019  
(71) SERGIO FELIX CANABRAVA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 018063-9 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/08/2019

(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 019402-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/09/2019

(71) RTA RESILIMPA TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 001689-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2013 (54) PROCESSO DE RESÍDUOS COMPREENDENDO TRITURAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO, DESIDRATAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS EXTRAÍDOS (71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 032347-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) FIXAÇÃO DE TREM DE POUSO DE AERONAVE E AERONAVE (71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 002184-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2014 (54) GERENCIADOR DE REDE CONFIGURADO PARA GERENCIAR RESOLUÇÃO DE ENDEREÇO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE REDE, E MÉTODO PARA GERENCIAR ENDEREÇOS DE REDE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE REDE (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 10 2014 006116-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) TRADUÇÃO BINÁRIA E TRANSMISSÃO EM FLUXO DE APLICATIVO BASEADOS EM QOS (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2014 013630-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2014 (54) MÉTODO DE SEDAÇÃO E/OU ANESTESIA EM ANIMAIS E USO DE DEIDROFUQUINONA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2014 016031-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) CHAVE PARA UMA FERRAMENTA PARA USINAGEM DE REMOÇÃO DE CAVACOS E FERRAMENTA QUE COMPREENDE TAL CHAVE (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
<b>(21) BR 10 2014 025283-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2014 (54) Processo de produção de sílica proveniente da areia de praia (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2014 027759-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) PAREDE DE COMPONENTE CONSTRUTIVO, MÉTODO E VEÍCULO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2014 031519-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 013693-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2015 (54) PRENSA MÓVEL ENFARDADEIRA DE SUCATA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 023945-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM FORNO A ARCO ELÉTRICO (71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)
<b>(21) BR 10 2015 024295-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2015 (54) SISTEMA HIDRÁULICO E VÁLVULA PARA UM SISTEMA HIDRÁULICO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 027433-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015 (54) UNIDADE INTERCAMBIÁVEL COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

---

COMPLETO APLICADO EM CORRENTE CONTÍNUA E SISTEMA DE ACOPLAMENTO DA REFERIDA UNIDADE INTERCAMBIÁVEL EM CÂMARAS  
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 030247-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2015  
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SOLO APLICADO EM PROCESSOS DE PERFURAÇÃO SUBTERRÂNEA  
(71) CGC GEOTECNIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 030560-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/12/2015  
(54) BERÇOS DE SUSTENTAÇÃO AJUSTÁVEIS PARA RECEBER EMBARCAÇÕES SOBRE CARRETAS E SEMIRREBOQUES  
(71) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 031419-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2015  
(54) PRENSA ISOSTÁTICA E BANCADA MÓVEL DE PRENSA ISOSTÁTICA  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - IFMA (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2015 032565-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2015  
(54) MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO INTERATIVA DE UMA ESTRUTURA DE ÁRVORE MAX-TREE E USO DO MESMO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 032955-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/12/2015  
(54) COMPOSTOS ORGANOCALCOGÊNIOS NUCLEOSÍDICOS DERIVADOS DE ZIDOVUDINA, USOS E PROCESSO DE SÍNTESE DOS MESMOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 000156-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/01/2016  
(54) PALHETA DE ROTOR DE MÁQUINA HIDRÁULICA AXIAL, ROTOR DE MÁQUINA HIDRÁULICA AXIAL E MÁQUINA HIDRÁULICA AXIAL  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

---

**(21) BR 10 2016 004778-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/03/2016

---

	(54) UTILIZAÇÃO DE BOBINAS BIFILARES PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 005375-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA TURBINA EÓLICA E SISTEMA PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE POTÊNCIA DE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 006786-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2016 (54) MÉTODO DE DENSIFICAÇÃO DE PLASMA (71) SCHOLTZ E FONTANA CONSULTORIA LTDA - ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 007569-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2016 (54) MÉTODO PARA TREINAR UM CONTROLADOR E SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMAR UM TEMPO DE UM EVENTO DE MOTOR (71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 008465-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) DISPOSITIVO APLICADO A FREEZERS VERTICAIS PARA MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA INTERNA MESMO COM O ABRIR-FECHAR DE PORTAS (71) LUIZ ANTÔNIO HABER DE MENEZES (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; ERALDO CRUZ DOS SANTOS (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2016 011315-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2016 (54) MORSA DE AÇÃO HIDRÁULICA QUE PERMITE AUTOMAÇÃO E COMANDO À DISTÂNCIA (71) MARA SILVIA DE JESUS LORO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 014629-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) TETO PARA UMA ESTAÇÃO DE OPERADOR (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2016 015727-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA RESFRIADO A AR / ÓLEO

---

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2016 017237-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/07/2016  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO TERMOMAGNÉTICO EM FITA AMORFA, USO DE FITA AMORFA E SISTEMA DE DETECÇÃO DE DEFORMAÇÃO EM SUBSTRATO  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 021636-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/09/2016  
(54) AERONAVE E MOTOR  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 023497-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/10/2016  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE BOP SUBMARINO COM VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DUPLA AÇÃO  
(71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 026542-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/11/2016  
(54) DISPOSITIVO DE COLETA E LIMPEZA DE ESQUADRIAS  
(71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 027665-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/11/2016  
(54) SOLUÇÃO FORMADORA DE ESPUMA UTILIZADA COMO VEÍCULO PARA SOLUBILIZAÇÃO DE MINOXIDIL BASE ATÉ 7%  
(71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 027678-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/11/2016  
(54) COMANDO VARIÁVEL DE VÁLVULA E VEÍCULO A MOTOR  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2016 029425-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2016  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINAS DE SERRA FITA DO TIPO HORIZONTAL, MULTICABEÇOTES  
(71) MILL INDÚSTRIA DE SERRAS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2017 000773-1 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 13/01/2017 (54) CONJUNTO DE EXTRAÇÃO DE FLUIDO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 002046-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) RECIPIENTE FORMADO A PARTIR DE UMA PEÇA EM BRUTO DE MATERIAL DE FOLHA E MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 003029-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE DEFEITOS EM COMUTADORES DE DERIVAÇÃO SOB CARGA POR ANÁLISE DAS ASSINATURAS DAS CORRENTES (71) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 004993-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE SANGRIA DE MOTOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE SANGRIA DE MOTOR (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 004995-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE SANGRIA DE MOTOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE SANGRIA DE MOTOR (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 005108-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE SANGRIA DE MOTOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE SANGRIA DE MOTOR (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 007134-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CEREAL MATINAL EXTRUSADO E EXPANDIDO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007677-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2017

	(54) PLATAFORMA COMPUTADORIZADA PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UMA GRADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) ABB S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2017 009316-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) SISTEMA INVERSOR (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 010080-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) CONJUNTO DE MEMBRO DE DESBASTE, MEMBRO DE DESBASTE E ESTRUTURA SUPORTE (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2017 010143-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM INVERSOR ACOPLADO A UM GERADOR (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 010937-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2017 (54) VEÍCULO DE REBOQUE INCLUINDO UM MECANISMO DE ENGATE DEREBOQUE (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2017 013495-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACOPLAR OPERACIONALMENTE UMA PLURALIDADE DE UNIDADES GERADORAS E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 013655-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2017 (54) TAMPA PERFURADORA, EM PARTICULAR PARA UM TUBO FLEXÍVEL (71) ALBEA SERVICES (FR)
<b>(21) BR 10 2017 013840-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2017 (54) TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE LONGA DISTÂNCIA COM ENGRENAGEM MAGNÉTICA

---

(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2017 014600-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/07/2017  
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM EMBALAGEM PARA BRINQUEDO  
(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 018000-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/08/2017  
(54) CAIXA PARA DESCARTE E DEVOLUÇÃO DE PSICOTRÓPICOS COM SISTEMA DE SEGURANÇA  
(71) ATUALPA VIANA CALMON (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 018480-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/08/2017  
(54) ROTOR ELÉTRICO ROTATIVO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ROTOR ELÉTRICO ROTATIVO  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 018694-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/08/2017  
(54) COMBINAÇÃO VEÍCULO REBOQUE / VEÍCULO RODOVIÁRIO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA COMBINAÇÃO VEÍCULO REBOQUE / VEÍCULO RODOVIÁRIO  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2017 020272-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2017  
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE AERONAVES E MÉTODO PARA MONITORAR O MOVIMENTO DE UMA ESTRUTURA DA AERONAVE  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 021602-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/10/2017  
(54) SENSOR DE CORRENTE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2017 022300-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/10/2017  
(54) ISOLADOR DE LINHA ELÉTRICA SUSPensa COM UM DETECTOR DE PROTEÇÃO DE CORRENTE DE VAZAMENTO  
(71) SEDIVER SA (FR)

---

<b>(21) BR 10 2017 023514-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR E REPORTAR ACESSO A UM ESPAÇO MONITORADO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 024606-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE FOLE, ÔNIBUS ARTICULADO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FOLE EXISTENTE (71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 025026-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 026006-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) PAINEL DE PRESSÃO DE BAIONETA COM TIGELA E ALÇAS DE TAMPA INTERTRAVÁVEIS (71) SEB S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 027238-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA VEÍCULO ELÉTRICO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 027574-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) UNIDADE DE DIREÇÃO, VEÍCULO, E MÉTODO DE CONTROLE PARA A UNIDADE DE DIREÇÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 027599-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) CONJUNTO ELÉTRICO (71) DEERE & COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 027822-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) UNIÃO PARA FIXAÇÃO, ENCAIXE, DESENCAIXE E SOLTURA RÁPIDA DE DUAS CHAPAS SOBREPOSTAS E EXAUSTOR EÓLICO RESULTANTE

---

	(66) BR 10 2016 030508-0 23/12/2016 (71) WERNER UHLMANN (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2017 028177-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2017 (54) APARELHO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 028264-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) APARELHO EXTERNO E MÉTODO PARA REDUZIR INDICAÇÕES DE FALHAS INCÔMODAS PROVENIENTES DE UM VEÍCULO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 000713-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2018 (54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE OURO (71) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 001668-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2018 (54) CONJUNTO DE MONTAGEM DE ENGATE DE QUEDA DE PINO, E, MÉTODO PARA AFIXAR UM CONJUNTO DE MONTAGEM DE ENGATE A UMA BARRA DE TRAÇÃO (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 001671-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2018 (54) CONJUNTO DE MONTAGEM DE ENGATE DE QUEDA DE PINO E MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO DE MONTAGEM DE ENGATE DE QUEDA DE PINO (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 005172-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2018 (54) ALIMENTO REVESTIDO COM AMIDO DE MILHO CEROSO (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 007740-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2018
------------------------------------	---

	(54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODOS PARA DETECTAR UM DEFEITO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA INFRAESTRUTURA E PARA PRODUZIR UMA TRAJETÓRIA DE DESLOCAMENTO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 017082-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2018 (54) TUBO DE ÁGUA RETRÁTIL MULTICAMADA RESISTENTE AO DESGASTE (71) ZHEJIANG HELEN PLASTIC CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2018 070105-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE PRODUTO PARA EXIBIÇÃO DE PRODUTOS EM FAIXAS INDIVIDUAIS (71) TRION INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 004480-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2019 (54) PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 006243-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ESFINGOLIPÍDIOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2020 022457-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2020 (54) MÁQUINA DE CORTE HORIZONTAL A FIO DIAMANTADO PARA OBTENÇÃO DE CHAPAS DE ROCHAS (71) MAQ TRUCK MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES) ; ANTONIO BENTO FRANCE (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2022 004533-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2022 (54) FUSO TUBULAR DE ROSCA DUPLA APLICADO A AUTOMATIZADORES DE PORTAS, PORTÕES, CONTROLES DE ACESSO, E CONGÊNERES; OBTIDO POR PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE ROSCAS (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 003095-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

	<p>(22) 10/08/2011                  (54) MÉTODO PARA CONTROLE DA MEIA-VIDA EM CIRCULAÇÃO DE UM ANTICORPO OU UM FRAGMENTO OU DERIVADO FUNCIONAL DO MESMO, COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO, SEU USOS E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO                  (71) Glycotope GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 010360-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 26/10/2011                  (54) Processos para produção de polipeptídeos, processos para preparar Degarelix, e compostos de polipeptídeo                  (71) FERRING B.V (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2014 014664-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/12/2012                  (54) MÉTODO PARA ANALISAR UM GENE AHASL DE PLANTA, KIT PARA ANALISAR UM GENE AHASL DE PLANTA                  (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2014 021396-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/02/2013                  (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE DEFLECTOR DE AR E ANUIDADE DE AR CONDICIONADO INTERNA COM O MESMO                  (71) GREE ELECTRIC APPIANCES, INC OF ZHUHAI (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2014 022649-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/03/2013                  (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE UM ALELO FRACO DE FEA3, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA DE MILHO                  (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; COLD SPRING HARBOR LABORATORY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2014 028410-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 14/05/2013                  (54) UNIDADE DE VENTILAÇÃO E INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO AERÓBICO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS                  (71) ENTSORGAFIN S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2014 028439-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/05/2013                  (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMPRIMIR UM SINAL AMBISSÔNICO</p>

---

DE ORDEM SUPERIOR (AOS), MÉTODO E APARELHO PARA  
DESCOMPRIUMIR UM SINAL AMBISSÔNICO DE ORDEM SUPERIOR (AOS)  
COMPRIMIDO, E REPRESENTAÇÃO DE SINAL AOS  
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 11 2014 030753-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/06/2012  
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
DO PISTÃO  
(71) KNOB ENGINES S.R.O (CZ)

---

**(21) BR 11 2014 030852-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/03/2013  
(54) Método ex vivo para modificar um locus de cadeia pesada de  
imunoglobulina de uma célula de camundongo  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 002995-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2013  
(54) FREIO A DISCO  
(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 006874-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/09/2013  
(54) Ligantes de RIG-I e composição farmacêutica  
(71) RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN (DE)

---

**(21) BR 11 2015 009818-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2013  
(54) CAPTURA DE CONTEÚDO MULTIDIRECIONAL EM DISPOSITIVOS  
MÓVEIS  
(71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 016081-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/01/2014  
(54) MÉTODO PARA MIGRAR SERVIÇOS DE UM PRIMEIRO CLUSTER PARA  
UM SEGUNDO CLUSTER  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 016386-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/01/2014  
(54) SWAN: CONSEGUINDO ALTA UTILIZAÇÃO EM REDES  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 016531-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2014 (54) SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO DE VEÍCULO PESADO TENDO RECURSOS DE AMORTECIMENTO (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2015 016566-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2014 (54) MÉTODO DE ROTEAMENTO, DISPOSITIVO EM UMA REDE E MÉTODO PARA FORNECER UM PACOTE IP (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 025113-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2014 (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM A CORES, E, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM A CORES (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 025605-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014 (54) MÉTODOS PARA REALIZAR E HABILITAR UMA COMUNICAÇÃO DISPOSITIVO A DISPOSITIVO, PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2015 026240-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) MÉTODO PARA RESTAURAR UMA SESSÃO DE MBMS APÓS FALHA DE PERCURSO, E, NÓ DE PORTA DE ENTRADA DE MBMS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2015 026436-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2014 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TERMINAL (71) TLV CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 026725-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2014 (54) PORTA-FERRAMENTA, FERRAMENTA DE CORTE, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)

---

<b>(21) BR 11 2015 029167-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2014 (54) COMUNICAÇÕES SEM FIO CONCOMITANTES EM ESPECTROS LICENCIADO E NÃO LICENCIADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030063-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) VEÍCULO DE TRABALHO E MÉTODO PARA IMPEDIR O CAPOTAMENTO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030105-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) CONSTRUÇÃO DE GENE QUIMÉRICO, VETOR RECOMBINANTE, USOS DOS MESMOS, BEM COMO MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA MONOCOTILEDÔNEA COM MAIOR RENDIMENTO EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA MONOCOTILEDÔNEA DO TIPO SELVAGEM CORRESPONDENTE (71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; VIB VZW (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030914-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2014 (54) FORMULAÇÃO DE PÓ SECO (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 030986-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2014 (54) LIMITAÇÃO DE FLUXO DE BITS DE PROCESSAMENTO RELACIONADOS AOS TIPOS DE PREVISÃO INTER-CAMADA NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO MULTI-CAMADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 031926-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA PARA SUPRIMENTO DE CONTEÚDO, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO, E, DISPOSITIVO DE TERMINAL (71) SONY CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032851-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO

---

(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 001066-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/08/2014  
 (54) MÉTODO EM UM TERMINAL PARA SELEÇÃO DE ACESSO INTER RAT, E, TERMINAL PARA SELEÇÃO DE ACESSO INTER RAT  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2016 001619-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/07/2014  
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA CAVIDADE NUM ESTATOR DE UMA BOMBA DE PARAFUSO SEM FIM EXCÊNTRICO  
 (71) RALF DAUNHEIMER (DE)

---

**(21) BR 11 2016 001870-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/07/2014  
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 003640-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/08/2014  
 (54) FERRAMENTA DE CORTE PERIFÉRICA USANDO LÂMINAS BASTÃO  
 (71) THE GLEASON WORKS (US)

---

**(21) BR 11 2016 005206-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 31/07/2014  
 (54) DISPOSITIVO DE ESTOJO DE FERRAMENTA E FERRAMENTA PARA MÁQUINA  
 (71) KOMATSU NTC LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 006947-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/09/2014  
 (54) IDENTIFICADOR DE REDE MÓVEL TERRESTRE PÚBLICA PARA REDES DE OPERADOR DE REDE NÃO MÓVEL  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 007833-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/10/2014  
 (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE CÉLULAS EPITELIAIS DE PIGMENTO RETINIANO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS

---

EPITELIAIS DE PIGMENTO RETINIANO A PARTIR DE UMA  
CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE  
(71) HEALIOS K.K. (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)

---

**(21) BR 11 2016 008239-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/10/2014  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO ESCALONÁVEL DE  
INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 010060-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/11/2014  
(54) DISPOSITIVO DE SUBSTITUIÇÃO PARA SUBSTITUIR INSERTOS DE  
USINAGEM EM UMA FERRAMENTA, E, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE  
UM OU MAIS INSERTOS DE USINAGEM EM UMA FERRAMENTA  
(71) SNECMA (FR)

---

**(21) BR 11 2016 011075-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/11/2014  
(54) MÉTODO DE FILTRAGEM DE LAÇO ADAPTATIVA BASEADA EM  
BLOCOS  
(71) MEDIATEK INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 011712-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/11/2014  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL PRIMÁRIO PARA UMA  
FERRAMENTA DE USINAGEM, MATERIAL PRIMÁRIO PLANO PARA UMA  
FERRAMENTA DE USINAGEM, E, FERRAMENTA DE USINAGEM  
(71) VOESTALPINE PRECISION STRIP GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2016 011713-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/11/2014  
(54) Método para produzir um material primário para uma ferramenta de  
usinagem, e, material primário plano para produzir uma ferramenta de  
usinagem  
(71) VOESTALPINE PRECISION STRIP GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2016 011972-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/11/2014  
(54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE PELO MENOS UMA IMAGEM  
CORTADA EM BLOCOS E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL  
DE DADOS REPRESENTATIVO DE PELO MENOS UMA IMAGEM CORTADA  
EM BLOCOS

---

(71) ORANGE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 012417-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/12/2014  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA INICIALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE PALETA  
 (71) HFI INNOVATION INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 012510-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/12/2014  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 015096-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/12/2014  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA ROTEAR UMA MENSAGEM A PARTIR DE UMA PRIMEIRA REDE VIRTUAL PARA UMA SEGUNDA REDE VIRTUAL SEM O USO DE UMA PORTA DE ACESSO  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 015243-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 19/12/2014  
 (54) SISTEMA DE CODIFICADOR, TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE DADOS DE CONTEÚDO DE TELA  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 016106-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/01/2014  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE CROMO SOBRE UM OBJETO POR TRIVALENTE CROMAGEM  
 (71) SAVROC LTD (FI)

---

**(21) BR 11 2016 016372-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/12/2014  
 (54) MÉTODOS EXECUTADOS POR NÓS DE REDE PARA TRATAR COMUNICAÇÕES EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES DE RÁDIO E NÓS DE REDE RELACIONADOS  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2016 017858-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/01/2015  
 (54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM PATÓGENOVEGETAL, FORMULAÇÃO, USO DA FORMULAÇÃO,

---

	MÉTODOS PARA CULTIVAR UM PLANTA E USO DE UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO NRRL Nº B-50897 (71) AGBIOME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 018791-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2015 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO, PROGRAMA DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA TREM DE LAMINAÇÃO, E TREM DE LAMINAÇÃO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 021889-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2015 (54) CANETA PARA APLICAÇÃO DE FLUIDO (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2016 022830-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA UMA PLURALIDADE DE TRENS, SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA UMA PLURALIDADE DE TRENS E SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA UM TREM (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 025052-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2015 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM ENTEROVÍRUS E/OU UM PARECHOVÍRUS EM UMA AMOSTRA, COMPOSIÇÃO, SONDA DE INICIADOR, E, KIT (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2016 026641-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2015 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE AZD5363 E NOVO INTERMEDIÁRIO UTILIZADO NOS MESMOS (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 026812-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2015 (54) DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA DECODIFICAR DADOS DE ÁUDIO INDICATIVOS DE UMA PLURALIDADE DE COEFICIENTES AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR (HOA), MÉTODO PARA DECODIFICAR DADOS DE ÁUDIO INDICATIVOS DE UMA PLURALIDADE DE COEFICIENTES HOA E MÉTODO PARA CODIFICAR DADOS DE ÁUDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 027116-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2015 (54) PEDAL DE BICICLETA (71) SELLE ROYAL SPA (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027361-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) SISTEMA DE CAPTURA DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA E PROCESSO PARA GERAR ENERGIA ELETROMAGNÉTICA (71) SOLAR CUBED DEVELOPMENT, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 027383-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) DERIVADOS DE NAFTIRIDINADIONA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 028759-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2015 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029038-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR O ACESSO DO USUÁRIO A VEÍCULOS COM BASE EM INFORMAÇÃO BIOMÉTRICA (71) VERIDIUM IP LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030149-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) PROCESSADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO CORREÇÃO DE FASE HORIZONTAL (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030243-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2015 (54) Formas de dosagem farmacêuticas, seu processo de preparação, e usos de celulose microcristalina (71) RECORDATI AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 030343-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 25/06/2015 (54) PROCESSADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO CORREÇÃO DE FASE VERTICAL (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 030507-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2015 (54) COMPOSTOS RELACIONADOS À VITAMINA D, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 000048-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2014 (54) MÉTODO PARA COMPENSAR PELO MENOS PARCIALMENTE AS NÃO LINEARIDADES DE UM CANAL DE COMUNICAÇÃO, TRANSMISSOR, SISTEMA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SES S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2017 000205-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE RESFRIAMENTO (71) CONSTELLIUM NEUF BRISACH (FR)
<b>(21) BR 11 2017 000911-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS UNIFORMES DE IMINOÉTER CÍCLICO TENDO MASSA MOLAR ELEVADA (71) UNIVERSITEIT GENT (BE)
<b>(21) BR 11 2017 001093-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) FORMULAÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO PARACETAMOL E IBUPROFENO (71) EVERBRIGHT PHARMACEUTICALS S.A.R.L. (LU)
<b>(21) BR 11 2017 002118-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) PARTÍCULAS FUNCIONAIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES (71) SMART INOVATION, LDA (PT)
<b>(21) BR 11 2017 002970-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 11/08/2015  
 (54) NOVAS PIRIDAZONAS E TRIAZINONAS PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 004153-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/08/2015  
 (54) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIPROTOZOÁRIA, USO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO, COMPOSTO E COMPOSIÇÃO TÉCNICA  
 (71) NEOCULI PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2017 005823-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/09/2015  
 (54) Processo para a preparação de um extrato  
 (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 006325-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/09/2015  
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E DECODIFICADOR PARA O REALCE DE DIÁLOGO  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 11 2017 007011-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/10/2015  
 (54) Compostos de metil-piperidina, com [1] posição farmacologicamente aceitável que o compreende e seu uso  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 007738-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/10/2015  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE DE EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO E MÉTODO PARA TRIAGEM DA EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE EZH2  
 (71) EPIZYME, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008581-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/10/2015  
 (54) PROCESSO DE DIAGNÓSTICO DO FUNCIONAMENTO DA VÁLVULA DE PURGA DE UM FILTRO DE VAPORES DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (71) RENAULT S.A.S. (FR)

---

<b>(21) BR 11 2017 009306-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2015 (54) MÉTODO DE CULTIVO DE ALGAS (71) NESTE OYJ (FI) ; SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS SYKE (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 010007-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) APARELHO ADAPTADO PARA GERAR UM CONJUNTO DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA, MÉTODO PARA GERAR UM CONJUNTO DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA, APARELHO ADAPTADO PARA DECODIFICAR UM BLOCO DE UM QUADRO, E MÉTODO PARA RECONSTRUIR UM BLOCO DE UM QUADRO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012489-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) REATOR PARA DEGOMAGEM DE ÓLEO NA AUSÊNCIA DE CAVITAÇÃO (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012684-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2015 (54) BICO INJETOR PARA COMBUSTÍVEIS E INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA A INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012751-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) MACARRÃO SECO INCHADO INSTANTÂNEO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DESTES (71) SANYO FOODS CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 013731-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) Composto heterocíclico selecionado dentre os compostos de fórmula geral (I), uso do composto heterocíclico, composição farmacêutica, e, uso cosmético de um composto de fórmula geral (I) (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 014175-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO FLUIDA DE FLUOROÉTER E MÉTODO PARA

---

	ESTIMULAÇÃO NO CAMPO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E GÁS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 014946-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE BORDA E DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE BORDA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 015125-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2016 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GRUPO DE VÁLVULAS EM SÉRIE PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE CORRENTE CONTÍNUA EM ALTA TENSÃO (71) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 015206-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE 1-((R)-3-(4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-PIRAZOL[3,4-D]PIRIMIDIN-1-IL)PI PERIDIN-1-IL)PROP-2-EN-1-ONA (IBRUTINIBE) E COMPOSTOS (71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2017 015597-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2016 (54) Composto modulador do receptor da adenosina A3, composição farmacêutica, uso e combinação deste (71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 016010-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2016 (54) PREPARAÇÃO AQUOSA PARA USO EXTERNO. (71) MEDRX CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 016392-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2016 (54) "AGENTE TERAPÊUTICO PARA CÂNCER DO DUCTO BILIAR" (71) NATIONAL CANCER CENTER (JP) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 016459-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2016 (54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO, CONFORMAÇÃO EM CONJUNTO E

---

LANÇAMENTO DE UMA PLATAFORMA DE TURBINA DE VENTO  
 FLUTUANTE  
 (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)

---

**(21) BR 11 2017 016740-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/10/2016  
 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE SUSPENSO E MÉTODO DE TRANSPORTE  
 DE UM CONTÊINER  
 (71) EAGLERAIL CONTAINER LOGISTICS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 017204-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/10/2015  
 (54) CONJUNTO PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO ENTRE UM  
 VEÍCULO HOSPEDEIRO E UM ACOPLAMENTO  
 (71) CASCADE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 017507-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/02/2016  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ALIMENTAR BARRAS  
 (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 017602-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/02/2016  
 (54) TECNOLOGIA DE CIRCUITOS DE SUPRESSÃO DE IGNIÇÃO  
 (71) CLIFTON ROYSTON (US)

---

**(21) BR 11 2017 018439-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/03/2016  
 (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO PARA CODIFICAÇÃO DE UM SINAL  
 MULTICANAL E DECODIFICADOR DE ÁUDIO PARA DECODIFICAÇÃO DE  
 UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2017 019038-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/03/2016  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE CORTE E GRAMPEAMENTO  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 019042-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/03/2016  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 019240-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) CONJUNTO DO BRAÇO OSCILANTE PARA USO EM UMA VÁLVULA DE UMA CABEÇA DE CILINDRO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) GT TECHNOLOGIES (US)
<b>(21) BR 11 2017 019816-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEUS USOS (71) VECTUS BIOSYSTEMS LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2017 020041-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLE DE ACIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSÍVEL (71) FRANKLIN EMPIRE (CA)
<b>(21) BR 11 2017 020084-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) PROPULSOR PARA BOMBAS CENTRÍFUGAS E BOMBA CENTRÍFUGA (71) EBARA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020739-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) DERIVADOS FUNDIDOS TRICÍCLICOS DE 1-CICLOALQUIL PIRIDIN-2-ONA ÚTIL PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) JUBILANT BIOSYS LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2017 022321-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) USO DE CLONIDINA E/OU DE UM DERIVADO DE CLONIDINA PARA O TRATAMENTO DE ASTENIA E/OU FADIGA DEVIDO A QUIMIOTERAPIA DE AGENTE ALQUILANTE (71) MONOPAR THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024046-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2016 (54) MÉTODO E APARELHO ATIVADO POR CONTROLE DE AR OPERADO PNEUMATICAMENTE (71) PACCAR INC (US)
<b>(21) BR 11 2017 024096-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 25/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE (71) OMRON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024124-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) MECANISMO RETENTOR E UNIDADE DE FORMAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS X (71) OMRON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024129-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) DISPOSITIVO OPERACIONAL E UNIDADE DE FORMAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS X (71) OMRON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 024180-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2016 (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE PRENDEDORES (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 025163-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016 (54) DISPERSÃO DE MATERIAL À BASE DE GRAFENO, MÉTODO PARA FORMAR MATERIAL À BASE DE GRAFENO E USO DE DISPERSÃO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2017 025749-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2016 (54) AUTOINJETOR (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 026061-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) "Composto, composição farmacêutica, e, uso de um composto" (71) CUROVIR AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 026081-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) COLETOR DE ESCAPE (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 026221-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 13/05/2016 (54) REGULADOR DE AMPLITUDE DE OSCILADOR DE BAIXO RUÍDO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2017 026768-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE POSIÇÃO DE UM ACIONADOR DE CAIXA DE MARCHAS (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 027457-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) USINA DE ENERGIA EÓLICA, DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO, E, TORRE DE USINA DE ENERGIA EÓLICA (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 028060-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2016 (54) PINO PERFURADOR E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 028179-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) PINO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 028369-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) APARELHO PARA DISSECÇÃO E COAGULAÇÃO DE TECIDO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028631-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) UNIDADE DE BOMBA DE CIRCULAÇÃO PRINCIPAL (71) JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)
<b>(21) BR 11 2018 000191-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO DE SEMÁFORO E MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE SEMÁFORO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2018 000301-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) SISTEMA DE IGNIÇÃO ELETRÔNICA A PLASMA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE ACIONAMENTO PARA UM SISTEMA DE IGNIÇÃO ELETRÔNICA A PLASMA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) ELDOR CORPORATION S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000667-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) TRANSMISSÃO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000897-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE AÇO AUSTENÍTICO DE TWIP OU DE TRIP/TWIP E UTILIZAÇÃO DE AÇO AUSTENÍTICO DE TWIP OU DE TRIP/TWIP (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000986-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) DISPOSITIVOS PARA PRODUÇÃO DE VÁCUO UTILIZANDO O EFEITO VENTURI E SISTEMA COMPREENDENDO DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE VÁCUO (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001016-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO POR PRESSÃO DE TORTA DE BIOMASSA (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001073-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) DISPOSITIVO DE PLANEJAMENTO DE CONDUÇÃO, APARELHO DE AUXÍLIO DE DESLOCAMENTO E MÉTODO PARA PLANEJAMENTO DE CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001550-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2016

---

	(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DOS CABELOS DOTADO DE UMA GRADE DE SAÍDA DE AR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 001763-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2016 (54) MATERIAL DE SUPORTE PARA A PRODUÇÃO DE UM SUPORTE PARA UM PAINEL DE PAREDE OU PISO DECORADO, MATERIAL DE SUPORTE, PAINEL DECORADO BEM COMO PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAINEL DE PAREDE OU PISO DECORADO (71) AKZENTA PANEEL + PROFILE GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 002719-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2015 (54) MOTOR TERMODINÂMICO (71) GAS EXPANSION MOTORS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003557-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003660-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) CARTUCHO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRCULAR (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003676-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO PARA USO DURANTE UM PROCEDIMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 003696-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) INSTRUMENTO ULTRASSÔNICO PARA USO DURANTE UM PROCEDIMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 004166-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) IMPLANTE ORTOPÉDICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
------------------------------------	---

---

(71) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 004784-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/08/2016  
 (54) SISTEMA DE ESCAPE PARA UM MOTOR AUTOMOTIVO DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (71) AKRAPOVIC D.D. (SI)

---

**(21) BR 11 2018 004848-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/11/2016  
 (54) MÉTODO DE CORTE  
 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 005368-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 21/09/2016  
 (54) SISTEMA PARA LAMINAÇÃO DE METAL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR CAMBAMENTO TÉRMICO DE LAMINADOR  
 (71) NOVELIS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 005446-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/08/2016  
 (54) VEÍCULO PARA MONTAR  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 006061-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/10/2016  
 (54) COMPOSIÇÃO DE DESIDRATAÇÃO DE GÁS E PROCESSO PARA REMOVER ÁGUA DE UM GÁS  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 006281-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/09/2016  
 (54) TRATAMENTO DE BANHOS DE GRAVAÇÃO  
 (71) MACDERMID ACUMEN, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 006289-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/06/2016  
 (54) CONJUNTO CONECTOR PARA POTÊNCIA ELÉTRICA, SISTEMA DE CONEXÃO PARA POTÊNCIA ELÉTRICA, E MÉTODO PARA O ACOPLAMENTO DE CONJUNTOS DE CONEXÃO PARA POTÊNCIA ELÉTRICA  
 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 006293-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPÓS PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006325-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RESTRINGIR O TRABALHO PRODUZIDO POR COMBUSTÃO EM CÂMARA DE COMBUSTÃO E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL SISTEMA (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006889-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2016 (54) DISPOSITIVO DE APERTO PARA UM MEIO DE TRANSPORTE DE TRAÇÃO POR CABO, MEIO DE TRANSPORTE DE TRAÇÃO POR CABO E SISTEMA DE TELEFÉRICO (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007587-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2016 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO PARA UNIÃO DE UM PERIFÉRICO COM UM DISPOSITIVO HOST VESTÍVEL (71) GUARDHAT, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007724-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2016 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM ATUADOR DE EXTREMIDADE DE DUPLA FUNÇÃO E ALAVANCA COMPOSTA COM DETENTORES (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008823-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) MÉTODO E ARRANJO PARA DETECTAR UMA CONDIÇÃO DE MANUTENÇÃO DE MEDIDOR USANDO RESISTÊNCIA DE ENROLAMENTO (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 009401-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2016 (54) PROCESSO PARA CONVERTER ENERGIA TÉRMICA EM ENERGIA MECÂNICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 009404-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ ORGÂNICO, APARELHO DE DISPLAY, MÉTODO PARA CONTROLAR TEMPERATURA DE COR DE LUZ EMITIDA DE DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ ORGÂNICO, E MÉTODO PARA FABRICAR DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ ORGÂNICO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; HEFEI BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 009538-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2016 (54) SISTEMAS PARA ENTREGA DE UMA SUBSTÂNCIA AO OLHO DE UM ANIMAL (71) APPLIED LIFESCIENCES AND SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 009575-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) CONJUNTO PARA CONECTAR UM CORPO PLANO A UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM UMA UNIDADE DE CONTROLE EMBUTIDA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 010561-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2016 (54) CONEXÃO ROSCADA QUE INCLUI RESSALTO INTERMEDIÁRIO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 010780-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) SISTEMA DE SATÉLITE PARA COBERTURA GLOBAL, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE SATÉLITE E ESTAÇÃO BASE DE SATÉLITE (71) TELESAT CANADA (CA)
<b>(21) BR 11 2018 011144-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE ADMINSTRAÇÃO DE FÁRMACO (71) UNL HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 011197-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE INCLINAÇÃO DE LEME ELETRÔNICO

---

---

(71) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 011290-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/07/2016  
 (54) ?TUBO DE DESCARGA DE GÁS?  
 (71) SHENZHEN BENCENT ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 011317-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 02/12/2016  
 (54) MATERIAL DE IMPLANTE, GABARITO PARA USO NA PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL DE IMPLANTE E MÉTODO PARA PREPARAR O MATERIAL DE IMPLANTE  
 (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)

---

**(21) BR 11 2018 012448-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/11/2016  
 (54) DISPOSITIVO DE MÓDULO DE MEMÓRIA PARA ACESSAR A MEMÓRIA E MÉTODO PARA ACESSAR DISPOSITIVOS DE MEMÓRIA DE UM DISPOSITIVO DE MÓDULO DE MEMÓRIA  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 012764-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 09/12/2016  
 (54) APARELHO PARA MEDIR UMA PROPRIEDADE DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO E MÉTODO  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 012965-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/12/2016  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DE FILTRO E DISPOSITIVO DE FILTRO  
 (71) PALL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 013010-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/12/2016  
 (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE EXTRATO E MÉTODO PARA PRODUZIR EXTRATO  
 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 013281-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/01/2017  
 (54) GUINDASTE DE ELEVAÇÃO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO PARA TENSIONAR UM ELEMENTO DE ELEVAÇÃO LONGADO E MÉTODO

	DE OPERAÇÃO DE UM GUINDASTE DE ELEVAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 014976-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2017 (54) MÓDULO DE INDUÇÃO, PLACA DE INDUÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA PLACA DE INDUÇÃO (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2018 015472-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2017 (54) CIRCUITO DE PINO DE SAÍDA RESISTENTE A CURTO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 015561-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2017 (54) RECIPIENTE COM TAMPA ARTICULADA E MOLDE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 016139-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÃO DE TENSIONAMENTO PARA SISTEMAS DE ARTICULAÇÃOACIONADOS POR CABO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 016238-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2017 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO PARA UMA PEÇA DE LIGA DE METAL E PEÇA DE LIGA DE METAL (71) SAFRAN (FR) ; RBNANO (FR) ; SAFRAN LANDING SYSTEMS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 016272-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR DETERIORAÇÕES NÃO UNIFORMES E UNIFORMES EM UM SISTEMA DE ELEMENTOS DE SUSPENSÃO PARA UM ELEVADOR COM BASE EM MEDIÇÕES DE TENSÃO AC (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 016726-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2017 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM PARA REALIDADE MISTA E DISPOSITIVO USADO NA CABEÇA

---

(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 017317-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/02/2017  
 (54) UNIDADE SENSORA, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE UM LÍQUIDO  
 (71) C.C. JENSEN A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 068071-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/03/2017  
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A QUALIDADE DO SOLO, AGENTE DE MELHORIA DA QUALIDADE DO SOLO, E COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE MELHORIA DA QUALIDADE DO SOLO  
 (71) KAO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 068134-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/03/2017  
 (54) Formulações nutricionais do tipo iogurte, nata, nata para sobremesa e sobremesa congelada compreendendo um isolado de proteína de ervilha e uso da formulação como fonte protéica ou suplemento alimentar  
 (71) ROQUETTE FRERES (FR)

---

**(21) BR 11 2018 068142-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/03/2017  
 (54) COMPOSTOS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS E KIT  
 (71) ON TARGET LABORATORIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 068376-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/03/2017  
 (54) SISTEMA PARA SEPARAR A CARNE DO PEITO DE PELO MENOS UMA PARTE DE UM OSSO DA QUILHA DE UMA PARTE DE CARÇAÇA DE AVES ABATIDAS  
 (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 068660-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/03/2017  
 (54) PARTÍCULAS FINAS DE MATERIAL DE PROTEÇÃO PRÓXIMA DO INFRAVERMELHO, LÍQUIDO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULA FINA DE MATERIAL DE PROTEÇÃO PRÓXIMA DO INFRAVERMELHO, E, MÉTODOS PARA PRODUIR PARTÍCULAS FINAS DE MATERIAL DE PROTEÇÃO PRÓXIMA DO INFRAVERMELHO E LÍQUIDO DE DISPERSÃO DE PARTÍCULA FINA DE MATERIAL DE PROTEÇÃO PRÓXIMA DO

	<p>INFRAVERMELHO (71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068848-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2017 (54) FILME ADESIVO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO DE ADESÃO E CORPO ADERIDO (71) AICELLO CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 068971-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2017 (54) GUINDASTE GIRATÓRIO DE TORRE E PROCESSO PARA CONTROLAR UM GUINDASTE GIRATÓRIO DE TORRE (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069009-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CONFEITARIA QUE COMPREENDE UM MATERIAL SEMELHANTE A FARELO DE CEREAL, SEU MÉTODO PARA OBTENÇÃO, PRODUTO DE CONFEITARIA, E USOS DE PARTÍCULAS E DEMATERIAIS SEMELHANTES A FARELO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 069416-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) CONTROLADOR MULTI-EIXO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 070136-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) APARELHO PARA OPERAR EM TECIDO COM CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO SELETIVAMENTE TRAVADO (71) ETHICON LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 070248-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) “CURATIVO PARA DETECÇÃO DE INFECÇÕES MICROBIANAS EM FERIDAS (71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US) ; SYNOVO GMBH (DE) ; QUALIZYME DIAGNOSTICS GMBH AND COKG (AT)</p>
<b>(21) BR 11 2018 070280-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017</p>

---

(54) JUNTA DE ARTICULAÇÃO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 070558-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/06/2016  
 (54) RESERVATÓRIO PARA ENCERRAR PELO MENOS UM SENSOR DENTRO DE UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL  
 (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 070708-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/02/2017  
 (54) AMORTECEDOR PARA ELEVADOR, E, ELEVADOR.  
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 070744-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/04/2017  
 (54) GARRAFA METÁLICA QUE DEFINE UMA ABERTURA E UM ANEL CILINDRADO AO REDOR DA ABERTURA  
 (71) EXAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 071212-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/04/2017  
 (54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE LINHA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM CAMINHO DE AQUISIÇÃO E MÉTODO PARA GERAR UM PERFIL DE CURVATURA  
 (71) AGJUNCTION LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 071296-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/04/2017  
 (54) MÉTODO DE COMPENSAR POR UMA FALHA DE CONJUNTO DE BATERIA EM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ENERGIZADO  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 071564-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/04/2016  
 (54) PIVÔ DA ALAVANCA DE CONTROLE, CONJUNTO DE PIVÔ E MÉTODO PARA DETECÇÃO DO MAU FUNCIONAMENTO DE UM PIVÔ DE ALAVANCA DE CONTROLE  
 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 071579-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/04/2016  
 (54) CONJUNTO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE

---

CONTROLE  
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 072007-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/06/2017  
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE PESSOAS COM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E DE MARCAÇÃO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE UNIDADES DE PISAR DEFEITUOSAS  
(71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 072171-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/05/2017  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO X, COMPOSIÇÃO X, PROCESSO PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO, E, SUBSTRATO  
(71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 073224-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/05/2017  
(54) CONECTOR SUBMARINO DE GARRA DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA CONECTAR UM PRIMEIRO MEMBRO TUBULAR A UM SEGUNDO MEMBRO TUBULAR POR MEIO DE UM CONECTOR DE GARRA DE FIXAÇÃO  
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 073758-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/06/2017  
(54) CURATIVO PARA PELE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CURATIVO PARA PELE  
(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 073844-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/05/2017  
(54) DISPOSIÇÃO DE TERMINAÇÃO PARA USO EM UM SISTEMA DE CONEXÃO HORIZONTAL  
(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 074373-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/05/2017  
(54) EMBALAGEM ALIMENTAR, ESPECIALMENTE PARA PRODUTO LÁCTEO OU DE QUEIJO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO ASSOCIADO  
(71) SAVENCIA SA (FR)

---

**(21) BR 11 2018 074474-3 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 24/05/2017 (54) DISPOSITIVO DE BOBINAMENTO PARA FACILITAR O BOBINAMENTO DE UM CABO EM UM GUINCHO DO TAMBOR DE UM PONTO DE ALIMENTAÇÃO, MONTAGEM DE GUINDASTE E EMBARCAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 074759-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 074827-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2016 (54) ACIONADOR PARA UM SISTEMA DE TURBOMÁQUINA, SISTEMA DE TURBOMÁQUINA E MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE OSCILAÇÕES DE TORÇÃO DE UM EIXO EM UM SISTEMA DE TURBOMÁQUINA (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 074831-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2017 (54) SISTEMAS DE CURA CONDICIONADA E SEUS PROCESSOS (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 075448-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO ROUPA ÍNTIMA (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075485-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075727-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2017 (54) MONTAGEM DE ORIENTAÇÃO DE LINHAS FLEXÍVEIS (71) KOMATSU FOREST AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 076186-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO COM PELO MENOS UM BIOCIDA E/ OU PRODUTO PROTETOR DE FITOTOXICIDADE, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO COM PELO MENOS UM PRODUTO BIOCIDA E/ OU
------------------------------------	--

	<p>PROTETOR DE FITOTOXICIDADE E UNIDADE (71) XEDA INTERNATIONAL S.A. (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076315-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) CURATIVO MÉDICO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076499-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) TAMPA E MÉTODO PARA FORMAR UMA TAMPA (71) YETI COOLERS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076514-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) TAMPA PARA RECIPIENTE (71) YETI COOLERS, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 076535-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MÁSCARA ÓPTICA, E, INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (71) H.E.F. (FR) ; UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 077240-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) Composição de tinta látex estável ao envelhecimento térmico (71) SWIMC LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000031-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2017 (54) MÓDULO DE AUXÍLIO DE PARTO E MÓVEL DE PARTO (71) VIBWIFE GMBH (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000054-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) SISTEMA DE PRODUTOS PARA CUIDADOS PESSOAIS PARA ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (71) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 000641-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017</p>

---

(54) MATERIAL DE INTERFACE TÉRMICA DO TIPO GEL  
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 000712-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/07/2017  
(54) MÉTODOPARA A PRODUÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE CAMADAS DE FOTVOLTAICO E SEQUÊNCIA DE CAMADAS DE FOTVOLTAICO  
(71) DYNAMIC SOLAR SYSTEMS AG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 000722-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/07/2017  
(54) LANÇA EXTENSÍVEL TELESCÓPICA PARA TRANSPORTAR ITEM E LANÇA DOBRÁVEL  
(71) FASTBRICK IP PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2019 000728-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/07/2017  
(54) VEÍCULO QUE INCORPORA MÁQUINA DE ASSENTAMENTO DE TIJOLOS  
(71) FASTBRICK IP PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2019 000894-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/07/2017  
(54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO ÚMIDA PARA DESCONTAMINAR UMA SUSPENSÃO DE RESÍDUOS DE MÚLTIPLAS CORRENTES, BEM COMO APARELHO PARA REALIZAR O REFERIDO PROCESSO  
(71) 3V GREEN EAGLE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2019 001274-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/07/2017  
(54) DISPOSIÇÃO DE ELETRODOS PARA FORMAR UMA DESCARGA DE PLASMA DE BARREIRA DIELETRICA  
(71) CINOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 001319-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/09/2017  
(54) INSTRUMENTO MÉDICO COM FENDA DE LIMPEZA NA REGIÃO DE FECHO  
(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 001351-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/07/2017  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO FOTVOLTAICO

---

(71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 002343-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/07/2017  
(54) ESTRUTURA DE CIRCUITO INTEGRADO, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CIRCUITO INTEGRADO, E MÓDULO INICIAL DE RADIOFREQUÊNCIA, RF  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 002537-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/08/2017  
(54) ELO DE CORRENTE PARA UMA CORRENTE TRANSPORTADORA ALTAMENTE RESILIENTE DE UMA ESTEIRA ROLANTE, DE UMA ESCADA ROLANTE OU DE UM ELEVADOR  
(71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 002565-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/01/2018  
(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO DE PENEIRA ROTATIVA PARA FLUIDOS DE MÉDIA A ALTA VISCOSIDADE E MÉTODO DE VEDAÇÃO E MONTAGEM DO MESMO  
(71) GNEUSS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 002566-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/12/2016  
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE TECIDO E INSTRUMENTO MÉDICO  
(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 003510-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/05/2017  
(54) Banho eletrolítico de alumínio  
(71) SHANXI JINGZHILV ALUMINIUM TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; WENKE SHI (CN) ; JIANPING DANG (CN)

---

**(21) BR 11 2019 003514-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/08/2017  
(54) Preparação de pelota de pigmento, composição de revestimento em pó, método para a formação de um revestimento em pó, método para a formação de uma composição de revestimento em pó e método para a formação de uma preparação de pelota de pigmento  
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 004215-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE PASTILHA (71) ILLUMINA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004316-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE GRANULADOS DE CLORETO DE POTÁSSIO, E USOS DE UMA COMBINAÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM CARBONATO DE METAL ALCALINO, PELO MENOS UM ADITIVO DE METAFOSFATO E ÁGUA (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 004441-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2017 (54) DISPOSITIVO FINFET DO TIPO N E MÉTODO DE FABRICAR UM DISPOSITIVO FINFET DO TIPO N (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 004449-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2017 (54) GLICOSAMINOGLICANO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA HEPARINA BIOSINTÉTICA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM SEGUNDO E TERCEIRO INTERMEDIÁRIOS COMPREENDENDO GLICOSAMINOGLICANO (71) RENSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004710-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE BARRA DE REFORÇO E MÉTODO DE ACOPLAMENTO OU RETENÇÃO DE PELO MENOS UMA BARRA DE REFORÇO DENTRO DE UMA LUVA (71) COUPLER SOLUTIONS LIMITED (NZ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004730-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2017 (54) CONTENTOR COM PALETE PARA O ARMAZENAMENTO E O TRANSPORTE, PARTICULARMENTE DE MATERIAIS DE PREENCHIMENTO LÍQUIDOS OU FLUÍDOS PERIGOSOS (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005019-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017
------------------------------------	---

---

	(54) MÉTODO PARA A MANIPULAÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM PLATAFORMA OFFSHORE E PLATAFORMA PARA UMA INSTALAÇÃO OFFSHORE (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 005655-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) TELA DE NÃO-TECIDO SPUNBOND PARA UMA CAMADA DE AQUISIÇÃO/DISTRIBUIÇÃO E ARTIGO ABSORVENTE (71) PFNONWOVENS CZECH S.R.O. (CZ)
<b>(21) BR 11 2019 005707-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FIBROCIMENTO CURADOS PELO AR, PRODUTO DE FIBROCIMENTO CURADO PELO AR E USO DO MESMO (71) ETEX SERVICES NV (BE)
<b>(21) BR 11 2019 006385-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE MODELAGEM TERMOPLÁSTICA, USO DA DITA COMPOSIÇÃO E MODELAGEM DE QUALQUER TIPO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 006663-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2017 (54) MATERIAL DE CONSTRUÇÃO À BASE DE GESSO COM CAMADA MAGNÉTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO À BASE DE GESSO COM CAMADA MAGNÉTICA (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 007332-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2017 (54) PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS DE COBERTURA EXTENSÍVEL OU DE RÓTULOEXTENSÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 007456-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2017 (54) Composição de revestimento de látex transportadas em água com auxiliares de coalescência de modificação de viscosidade, componente revestido, e processo para revestimento de um componente (71) SWIMC LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 007670-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2017 (54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO SÓLIDO, SUBSTRATO, PEÇA E USO DA CAMADA OBTENÍVEL PELO MÉTODO (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; SAFRAN (FR)
<b>(21) BR 11 2019 007823-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO LÁCTEA PARTICULADA (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 008129-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2017 (54) MÉTODO PARA ATUALIZAR UM GUINDASTE ARTICULADO E GUINDASTE DE COMPENSAÇÃO POR ELEVAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2019 008432-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) TUBO DE CATALISADOR PARA REFORMA (71) TECHNIP FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 008510-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) MATERIAL PARA MANIPULAR VOLUMES LÍQUIDOS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
<b>(21) BR 11 2019 008674-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM ARTIGO CERÂMICO ESMALTADO, E, ARTIGO CERÂMICO ESMALTADO TRATADO. (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 009123-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) ABSORÇÃO, SINALIZAÇÃO E COLETA DE UM PRODUTO POTENCIALMENTE PERIGOSO (71) HG3 S.À.R.L. (LU)

---

<b>(21) BR 11 2019 009328-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA DE RESTAURAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009451-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2016 (54) CONJUNTO DE TELA DE CONTROLE DE AREIA, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009517-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) INSERÇÕES PARA UMA FERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO DE TUBULAR (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009590-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) MOTOR FOTÔNICO E CONJUNTOS DE MOTORES FOTÔNICOS (71) QOPSYS S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009702-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2017 (54) MÉTODO PARA A ELETROGALVANIZAÇÃO DE UMA TIRA DE AÇO NÃO REVESTIDA COM UMA CAMADA DE REVESTIMENTO (71) TATA STEEL IJMUIDEN B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009871-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) BLOCO RESIDENCIAL E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ISOLAMENTO TÉRMICO (71) WERK EINS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 010305-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2017 (54) Composição em barra e uso de uma composição em barra (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 010330-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2016 (54) SISTEMA DE FRENAGEM DE TREM E MÉTODO DE CONTROLAR UM

	SISTEMA DE FRENAGEM DO TREM (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 010458-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2017 (54) MONTAGEM DE EXTRAÇÃO E PRODUÇÃO, E APARELHO DE TRABALHO DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES (71) M.E.P. – MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 010919-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ÍNDIGO CARMIM (71) PROVEPHARM LIFE SOLUTIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 011466-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2017 (54) ESTRUTURA UNITÁRIA QUE DEFINE UMA PLURALIDADE DE ESPAÇOS OCUPÁVEIS INTERNOS (71) MRCB INNOVATIONS SDN BHD (MY)
<b>(21) BR 11 2019 011501-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2017 (54) COMBINAÇÃO HERBICIDA CONTENDO TRIAFAMONA E INDAZIFLAM (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 011744-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2017 (54) PRODUTOS DE CONFEITARIA ESPUMOSOS À BASE DE GLICERINA E PROTEÍNA COM BACTÉRIAS PROBIÓTICAS (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 011805-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) USO DE UM FOSFONATO A OU DE UMA MISTURA DE FOSFONATO A E UM FOSFONATO B PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, MÉTODOS PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS E PREPARAR UMA MISTURA CONTENDO FOSFONATO DE CÁLCIO SECUNDÁRIO E FOSFONATO DE MAGNÉSIO SECUNDÁRIO, E, MISTURA CONTENDO FOSFONATO DE CÁLCIO SECUNDÁRIO E FOSFONATO DE MAGNÉSIO SECUNDÁRIO (71) PRIMINGTEC UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)
<b>(21) BR 11 2019 011856-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017

---

(54) PLATAFORMA DE CABEÇA DE POÇO NÃO TRIPULADA  
(71) KVÆRNER AS (NO)

---

**(21) BR 11 2019 012008-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/11/2017  
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO AERADO E USO DE EXTRATO DE VOLVARIELLA VOLVACEA  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 012164-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2017  
(54) AMIDOS DE TAPIOCA CEROSOS INIBIDOS, PRODUTO ALIMENTAR E MISTURA SECA DOS MESMOS E MÉTODOS PARA PRODUZIR AMIDO PRÉ-GELATINIZADO E PRODUTO ALIMENTAR  
(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 012285-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/12/2017  
(54) MÉTODO PARA TRATAR MADEIRA OU PRODUTO DE MADEIRA, MADEIRA OU PRODUTO DE MADEIRA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO CONSERVANTE DE MADEIRA E COMPOSIÇÃO CONSERVANTE DE MADEIRA  
(71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 013844-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/12/2017  
(54) PRODUTO DE CONTROLE DE INSETO-PRAGA E MÉTODO DE CONTROLE DE INSETO-PRAGA  
(71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 014640-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/03/2017  
(54) MÉTODO PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA, DISPOSITIVO PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA E SISTEMA PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014690-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2018  
(54) TORTA DE TAPIOCA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO  
(71) GENERAL MILLS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014750-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 31/05/2017 (54) DISPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PLANA FLEXÍVEL (71) CINOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 014872-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) CONTENTOR PARA TRANSPORTAR UM RECIPIENTE DE MATERIAL COM RISCO BIOLÓGICO, SISTEMA E MEMBRO DE COMPRESSÃO (71) ROBERT KAMEN (CA)
<b>(21) BR 11 2019 015727-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA IMPRESSÃO. (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 015877-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 016414-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2017 (54) PROCESSO PARA DAR PARTIDA EM UM MECANISMO DE ELEVAÇÃO E EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 016602-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 017624-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) ARTIGO ABSORVENTE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 018442-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2018 (54) MATERIAL COMPÓSITO. (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 018874-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE LOUÇA AUTOMÁTICA, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA AUTOMÁTICA DE LAVAR LOUÇAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 019412-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2018 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO POSITIVO PARA JUNTAS RESTRINGIDAS DE TUBULAÇÕES REPUXADAS DE FERRO DÚCTIL E ACESSÓRIOS (71) JINDAL SAW LTD (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020051-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2018 (54) TUBO FLEXÍVEL COM CAMADAS DE BLINDAGENS METÁLICAS E COM CAMADAS DE BLINDAGENS COMPÓSITAS (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TECHNIP N-POWER (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020338-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE TAGATOSE, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020439-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018 (54) CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES (71) CANFORMING SYSTEMS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020520-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE TAGATOSE, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TAGATOSE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 020823-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2018 (54) CONJUNTO DE SUPORTE PARA LINHAS HIDRÁULICAS DE SUPORTE GIRATÓRIO (71) TAIMI R&D INC. (CA)

<b>(21) BR 11 2019 021382-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/04/2017                  (54) AGENTE DE LIGAÇÃO DE LAMINAÇÃO SECA EM ÁGUA COM MELHORIA DA RESISTÊNCIA AO CALOR                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 021498-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 12/04/2017                  (54) MÉTODO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO E APARELHO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO                  (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022054-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/03/2018                  (54) UM PROCESSO PARA PREPARAR UM OLIGÔMERO CÍCLICO E UM OLIGÔMERO CÍCLICO OBTENÍVEL PELO MESMO E UM PROCESSO PARA POLIMERIZAR O MESMO                  (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022256-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/04/2018                  (54) PROCESSO PARA DEGOMAGEM ENZIMÁTICA                  (71) BUNGE OILS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022478-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/04/2018                  (54) EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE LAJES EM GRÃOS MINERAIS LIGADOS A RESINAS                  (71) SITI - B&amp;T GROUP S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022559-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 05/05/2017                  (54) PELÍCULA DE CRISTAL LÍQUIDO PARA ESCRITA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PREPARAÇÃO DA PELÍCULA DE CRISTAL LÍQUIDO PARA ESCRITA.                  (71) SHENZHEN WICUE OPTOELECTRONICS. CO. LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2019 022936-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/05/2018                  (54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA REFORÇADA POR FIBRAS DE CARBONO E MÉTODOS                  (71) EQUICSTAR CHEMICALS, LP (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 024052-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2018 (54) CONTÊINER PARA USO EM SISTEMAS ESTEREOLITOGRAFICOS (71) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024098-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2018 (54) ESTRUTURA DE MODELAGEM, PEÇA COMPÓSITA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA COMPÓSITA (71) PORCHER INDUSTRIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024955-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS LÍQUIDOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR O MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 024995-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS LÍQUIDOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR O MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025146-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) CHAPA DE AÇO PARA MEMBRO FORMADO POR PRENSAGEM A QUENTE COM EXCELENTE ADESÃO DA PINTURA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO PÓS-PINTURA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) POSCO (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025625-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CANTARIDINA, SEU USO PARA TRATAR DISTÚRBIOS CUTÂNEOS E DISPOSITIVO (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026249-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) FORMULAÇÃO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

<b>(21) BR 11 2019 026680-1 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 15/06/2018                  (54) CONJUNTO DE CINTA DE SUPRESSÃO DE VIV, CASCO DE SUPORTE DE ALETAS EM CINTA, ALETAS EM CINTA E MÉTODOS RELACIONADOS                  (71) BLUEMARINE OFFSHORE YARD SERVICE B.V. (NL)</p>
<b>(21) BR 11 2019 026838-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 21/06/2018                  (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PÉLETES DE POLÍMERO SECO TENDO UM TEOR REDUZIDO DE HIDROCARBONETO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PÉLETES DE LDPE”                  (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 027243-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/06/2018                  (54) INSTALAÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE REFORÇO, SISTEMA E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UMA INSTALAÇÃO                  (71) TECHNIP N-POWER (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2020 001468-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/08/2018                  (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ARILSULFONILPROPENONITRILAS POR REAÇÕES FOTOCATALÍTICAS                  (71) KEMIRA OYJ (FI)</p>
<b>(21) BR 11 2020 001939-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/07/2018                  (54) INSERTO DE TORNEAMENTO                  (71) ISCAR LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2020 002044-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/06/2018                  (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS E MÉTODO PARA PROCESSAR AMOSTRAS                  (71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2020 002073-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/08/2018                  (54) DISPERSÕES DE ADITIVOS POLIMÉRICOS DE ÓLEO                  (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2020 003642-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento</p>

---

	(22) 28/08/2018 (54) Composição, uso não terapêutico de uma composição e uso de uma composição (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 003811-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2018 (54) "PROCESSO E MICROESFERA DE ESPUMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 003870-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA RESINA DE METACRILATO DE ALQUILA (71) RÖHM GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 005665-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2017 (54) REVESTIMENTO (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 005873-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR PARÂMETROS GEOELÉTRICOS DE UMA FORMAÇÃO DA TERRA, APARELHO CONFIGURADO PARA DETERMINAR PARÂMETROS GEOELÉTRICOS DE UMA FORMAÇÃO DA TERRA E MÉTODO PARA DETERMINAR PARÂMETROS GEOLÓGICOS DE MATERIAL DE FORMAÇÃO DA TERRA (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 006262-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) Composição aquosa para tratamento bucal com fluoreto e uso da mesma (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 006822-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) MÉTODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE EXTRATO DE ERVA MATE (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2020 011358-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2017

---

	(54) MÉTODO DE UPSCALING E DOWNSCALING DE MODELOS GEOLÓGICOS E PETROFÍSICOS PARA OBTENÇÃO DE INTERPRETAÇÃO DE DADOS CONSISTENTE EM DIFERENTES ESCALAS (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 012013-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2018 (54) PROCESSO PARA COPOLIMERIZAR ETILENO, USO DE UM HIDROCARBONETO INERTE (71) BOREALIS AG (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 015615-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE BIOTINTA PARA REGENERAÇÃO DE CARTILAGEM, MÉTODO PARA FABRICAR ARCABOUÇO CUSTOMIZADO PARA REGENERAÇÃO DE CARTILAGEM USANDO A MESMA E ARCABOUÇO CUSTOMIZADO PARA REGENERAÇÃO DE CARTILAGEM FABRICADO USANDO O MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) ROKIT HEALTHCARE INC. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 017312-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2019 (54) ELEMENTO DELENTE (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019812-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) Métodos para aumentar a proporção entre lipídeo neutro e clorofila em células de algas e para a produção de biocombustíveis (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019983-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) MÉTODOS PARA FORNECER UM PRODUTO DE PROTETOR SOLAR, PRODUTOS DE PROTETOR SOLAR E USO DE UM PRODUTO DE PROTETOR SOLAR (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 020044-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA LOCALIZAR UNIDADES DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS (71) MAGSEIS FF LLC (US)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2021 004506-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/09/2018                  (54) TAMPAS PARA CONTENTOR-TAMBOR DOTADA DE SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA E FECHAMENTO                  (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 11 2021 006583-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 29/10/2018                  (54) PRODUTO DE LIGA DE LATÃO ESPECIAL                  (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2021 010020-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/11/2019                  (54) MOINHO GRANULADOR                  (71) RAPID GRANULATOR AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2022 002854-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/08/2020                  (54) APARELHO DE CONSTRUÇÃO MODULAR PARA FABRICAÇÃO DE SALA LIMPA FARMACÊUTICA E MÉTODO DE MONTAR UM APARELHO DE SALA LIMPA MODULAR PARA FABRICAÇÃO DE SALA LIMPA FARMACÊUTICA                  (71) G-CON MANUFACTURING, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003726-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 28/08/2020                  (54) INTERCONEXÕES DE FILTRO UTILIZANDO FORÇA MAGNÉTICA DE CISALHAMENTO GERADA POR POLI-ÍMÃS CODIFICADOS                  (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2022 004182-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/11/2020                  (54) ACOPLADOR ANASTOMÓTICO                  (71) BUCK SURGICAL LLC (US)</p>
<b>(21) BR 12 2018 076550-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 31/05/2017                  (54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO                  (62) BR 11 2018 074765-3 31/05/2017                  (71) APPLE INC. (US)</p>

---

<b>(21) BR 12 2019 023887-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) LIGANTES DE RIG-I E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2015 006874-0 26/09/2013 (71) RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 018676-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO ATRAVÉS DE DEMULTIPLEXAR E DECODIFICAR UM BLOCO DE UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO QUE INCLUI UM ELEMENTO DE PREENCHIMENTO E UM IDENTIFICADOR (62) BR 11 2017 019499-6 10/03/2016 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 018731-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO CONFIGURADO PARA DEMULTIPLEXAR E DECODIFICAR UM BLOCO DE UM FLUXO DE BITS DE ÁUDIO CODIFICADO QUE INCLUI UM ELEMENTO DE PREENCHIMENTO E UM IDENTIFICADOR (62) BR 11 2017 019499-6 10/03/2016 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 024175-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2016 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRODUTOS DE PENETRAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTO DE TRABALHO NO SOLO (62) BR 11 2017 017214-3 12/02/2016 (71) ESCO GROUP LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007762-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA CAMADA DE POLÍMERO ELETRÓLITO COM UM FORMATO TUBULAR (62) BR 11 2018 009258-4 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007763-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2017 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ACIONADOR DE POLÍMERO ELETROATIVO IÔNICO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO TUBULAR

---

	(62) BR 11 2018 009258-4 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 12 2022 008957-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2013 (54) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS MASTIGÁVEIS MACIAS SÓLIDAS COMPREENDENDO UM INGREDIENTE ATIVO ISOXAZOLINA (62) BR 11 2014 024833-8 03/04/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2022 011176-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2019 (54) APOIO DE CABEÇA AJUSTÁVEL PARA UM ASSENTO, MÉTODO PARA SEPARAR UM APOIO DE CABEÇA AJUSTÁVEL DE UM ASSENTO E SISTEMA DE ASSENTO AJUSTÁVEL (62) BR 11 2020 025227-1 07/06/2019 (71) SOUTHCO, INC. (US)
<b>(21) BR 20 2016 019169-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM HÉLICE ROTORA, CONTROLADORA E DOSADORA DE FLUXO DE VAZÃO CONTINUA APLICADA EM DOSADORES DE ADUBOS E FERTILIZANTES (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 010373-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2017 (54) CAIXA TÉRMICA DESCARTÁVEL (71) SANTIAGO JULIAN ORTIZ BLASSER (PY)
<b>(21) BR 20 2017 012113-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO PARA MÁQUINAS PRODUTORAS DE ALIMENTOS COM MASSAS (71) VLADMIR GHIGGI (BR/RS) ; THAYNÃ RICARDO GHIGGI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 014180-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENGATE RÁPIDO PARA MONTAGEM DE MÓVEIS (71) DUBSYSTEM COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 015029-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 13/07/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FECHADURA ELETROMECAÂNICA (71) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 015663-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2017 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROLO FACA (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2018 013666-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTEIRA SOLAR (71) CASSIO MURILO LINZMEIER (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2018 013678-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2018 (54) ESPETO PRESSURIZADO (71) MAICOL ALVES PACHECO (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2018 013944-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2018 (54) SUPORTE ADAPTÁVEL A MICROSCÓPIOS EM PROCEDIMENTO OPERATÓRIO GUIADO POR FLUORESCÊNCIA (71) RENAN MAXIMILIAN LOVATO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 014395-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE RALO LINEAR (71) SEKAPISO METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 014489-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) SISTEMA DE DESTRAVAMENTO DE ALÇA EMBUTIDA DE EMBALAGENS (71) BOMIX INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2018 015036-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO REDUTOR DE VELOCIDADE PARA ACIONAMENTO CENTRAL DE MOENDAS E MOINHOS

---

	(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2018 015598-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR ELÉTRICO APLICÁVEL EM TRATORES, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 016591-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CHAVE PARA MINI IMPLANTES ODONTOLÓGICO (71) NATHAN CONRADO GOMES COELHO (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 017192-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2018 (54) CAIXA MONOFÁSICA COM CORTE DE ENERGIA ELÉTRICA (71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 068740-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2018 (54) AERADOR AUTÔNOMO DE PALHETAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 009493-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2021 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO ELETRO-ELETRÔNICO PARA AUTOMAÇÃO DE TAMPA DE VASO SANITÁRIO (71) GUSTAVO FERNANDES GODOY ALMEIDA (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 003577-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CABEÇALHO PARA PLANTADEIRA DE GRÃOS (71) NODIER BACCHI DE ARAUJO JACQUES (BR/MS) ; ORLANDO MOREIRA JACQUES (BR/MS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0502499-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2005 (54) SISTEMA DE EDIFICAÇÃO DE FORNOS DESTINADOS AOPROCESSO DE CARBONIZAÇÃO DE MADEIRA, UTILIZANDOESTRUTURA METÁLICA COMO BASE DE SUSTENTAÇÃO (71) V & M Florestal Ltda (BR/MG)
-----------------------------	--

---

(21) PI 0720806-5 A8

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/04/2007

(54) CORRENTE DE DADOS DE VÍDEO DE QUALIDADE ESCALONÁVEL

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 000394-1 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 08/01/2018

(54) TUBO COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO COM LÂMINA INTERMEDIÁRIA  
DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2705 de 08/11/2022 por ter sido  
indevida.

### Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2016 010638-5 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/11/2014 (54) DISPOSITIVO OCULAR (71) EYED PHARMA (BE) (72) JEAN-MARIE RAKIC; JEAN-MICHEL FOIDART
<b>(21) BR 11 2017 010132-7 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 17/11/2015 (54) TERAPIA COMBINADA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS RESISTENTES (71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) BOUDEWIJN LODEWIJK MARIA DEJONGE; THOMAS FRANCOIS DURAND-REVILLE; JEROEN CUNERA VERHEIJEN; RUBEN TOMMASI; JOHN MUELLER
<b>(21) BR 11 2018 069375-8 B1</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 24/03/2017 (54) REMEDIAÇÃO E/OU RESTAURAÇÃO DE UM CORPO DE ÁGUA ANÓXICO (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) HARTMUT WASSMANN; ROMAN KLEMZ

**Código 9.1.4 - Retificação**

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(21) BR 10 2015 020619-4 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/08/2015 (54) APARELHO PARA PROCESSAR UMA PEÇA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA PROCESSAR UM LOCAL DE PERFURAÇÃO EM UMA ÁREA CONFINADA DE UMA PEÇA DE TRABALHO (71) THE BOEING COMPANY (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2709.
<b>(21) BR 10 2016 025327-6 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/10/2016 (54) TRILHO DE ASSENTO, E, MÉTODO PARA SUPORTAR UM ASSENTO (71) THE BOEING COMPANY (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2708.
<b>(21) BR 11 2017 008462-7 B1</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/10/2015 (54) CAPÔ DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO PARA UM EQUIPAMENTO DE TURBOMÁQUINA (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2687.
<b>(21) BR 11 2020 015668-0 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 01/02/2019 (54) ADITIVO DE VISCOSIDADE PARA PRODUTOS PETROLÍFEROS E USOS DE UMA MISTURA E DE UM ÓLEO (71) BIOBOON LIMITED (CN) Retifique-se para correção do quadro 1
<b>(21) BR 11 2020 020453-6 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 21/01/2019 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO RELACIONADO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM NÓ DE ORIGEM, ESTAÇÃO BASE E MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Retificação da publicação (9.1.4)

---

<b>(21) BR 12 2020 015452-7 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação                  (22) 31/01/2012                  (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM                  (62) BR 11 2013 019495-2 31/01/2012                  (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE                  (KR)                  Retificação da publicação (9.1.4)</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 017865-5 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação                  (22) 24/06/2014                  (54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR (HOA), MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO                  (62) BR 11 2016 000245-8 24/06/2014                  (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)                  Retificação da publicação (9.1.4)</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2013 019767-5 Y1</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação                  (22) 02/08/2013                  (54) GRAMPO DE SUSTENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS E ACESSÓRIOS EM GERAL                  (71) TUPER S/A (BR/SC)                  Retificação</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) PI 0708344-0 B8</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação                  (22) 28/02/2007                  (54) VETORES ADENOVIRAIS QUIMÉRICOS E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA                  (71) Vaxart, Inc. (US)                  Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2617 de 02/03/2021.</p>
-----------------------------	--

**Código 9.2 - Indeferimento**

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2013 014565-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/06/2013 (54) TAMPA ARTICULADA PARA CAÇAMBA DE CAMINHÃO (71) VALE S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 004271-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2014 (54) EXTRATO DE GENGIBRE PARA A PROTEÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 10 2014 027203-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO EM ESCALA DE CELULOSE BACTERIANA OBTIDA PELA POLIMERIZAÇÃO DA GLICOSE A PARTIR DE AÇÚCARES DE FONTES RENOVÁVEIS VIA BIOTECNOLOGIA POR MEIO DA PROPAGAÇÃO DE GLUCONOACETOBACTER HANSENI LMSPE EM REATORES E OBTENÇÃO DA CELULOSE PURIFICADA PARA APLICAÇÃO NAS ÁREAS DE SAÚDE, FARMACOTÉCNICA E COSMIATRIA (71) POLISA BIOPOLÍMEROS PARA A SAÚDE LTDA - EPP (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 029011-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2014 (54) SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO E LOGÍSTICA DE VEGETAIS (71) W GREEN VEGETAIS LTDA - ME (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 016427-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE DERIVADOS 3-(ACRIDIN-9-IL)-N-BENZILIDENO-2-CIANOACRILÓHIDRAZIDAS E PRODUTOS DESSAS COMPOSIÇÕES E USO COMO ANTITUMORAL, LEISHMANICIDA, ANTIMALÁRICO E ANTICHAGÁSICO

---

	(66) BR 10 2014 016827-3 08/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2015 021652-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2015 (54) PERFUME DE CAJÚ FEITO A PARTIR DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DO CAJU E FRASCO EXCLUSIVO (71) MARIA DEUSA DA PAZ OLIVEIRA (BR/PI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 007118-6 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2016 (54) SISTEMAS PARA USO COM UM TRANSDUTOR DE CORRENTE DEFIBRA ÓPTICA E MÉTODO PARA REMOVER DESVIOS (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 019162-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2016 (54) TINTA À BASE DE CAL COM LÁTEX DA SORVEIRA (COUMA GUIANENSIS) COMO ADITIVO FIXADOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 022400-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2016 (54) ADUBO ORGÂNICO COM GRAFITE (71) FERNANDO LUIS ENDERLE (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028430-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE DESINFLAGEM DE EMERGÊNCIA DE AERÓSTATO AUTOMÁTICO, MECÂNICO E INDEPENDENTE (71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 030141-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2016 (54) ALTERNADOR DE TRAÇÃO DE AUTOEXCITAÇÃO PARA LOCOMOTIVA (71) ELECTRO-MOTIVE DIESEL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 000272-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento
------------------------------------	----------------------------

---

	(22) 05/01/2017 (54) FORMULAÇÃO FUNGICIDA À BASE DE ÓLEO ESSENCIAL DE CROTON TETRADENIUS PARA CONTROLAR OU ELIMINAR O FITOPATÓGENO FUSARIUM SOLANI (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2017 001568-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2017 (54) RECIPIENTE COM ESTRUTURA DE REFORÇO E MÉTODO DE FORMAR O MESMO (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 003052-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2017 (54) RECUPERAÇÃO TERCIÁRIA DE PETRÓLEO EM RESERVATÓRIO DE CAMPOS MADUROS POR MEIO DE EXTRATOS VEGETAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2017 004280-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2017 (54) SUPLEMENTO NUTRICIONAL DE MULTIPLOS NUTRIENTES PARA INGESTÃO ORAL OU USO ENTERAL VISANDO A BIODISPONIBILIDADE DE ZINCO (71) LUCIANA BUENO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 006245-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2017 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SELO INTELIGENTE, COMPOSIÇÕES À BASE DE EXTRATOS NATURAIS E MATERIAIS ATÓXICOS, SELO ASSIM OBTIDO, USO DO MESMO PARA MONITORAMENTO DE PH DE ALIMENTOS (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 008092-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2017 (54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DO ISOLAMENTO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS E EQUIPAMENTO PARA REALIZAR ESSE MÉTODO (71) DATA ENGENHARIA LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 009569-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2017 (54) SUPLEMENTO MULTI-NUTRICIONAL EM BLOCO COM ADIÇÃO DE

---

ACETATO DE MELENGESTROL (MGA) OU OUTROS PROGESTÁGENOS  
SINTÉTICOS PARA UTILIZAÇÃO EM PROTOCOLOS REPRODUTIVOS PARA  
BOVINOS

(71) SOCIEDADE GERAL AGROPECUARIA - SGA (BR/MS) ; EMPRESA  
BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2017 009918-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 11/05/2017

(54) CONEXÃO COM MIOLO POLIMÉRICO E TUBULAÇÕES POLIMÉRICAS  
PERTINENTES PARA INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO EM  
VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

(71) MIGUEL ANGEL SEIXAS LLANO (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2017 010768-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 23/05/2017

(54) FORMULAÇÃO DE BALA PROTEICA, PROBIÓTICA E  
ANTICARIOGÊNICA SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO

(66) BR 10 2016 030790-2 28/12/2016

(71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA  
EDUCACIONAL S/A (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 014923-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/07/2017

(54) EMBALAGEM MULTIFUNCIONAL PARA ACONDICIONAMENTO E  
TRANSPORTE DE ALIMENTOS

(71) GUILHERME BORGES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 026787-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/12/2017

(54) COMPOSTOS SEMISSINTÉTICOS (R)-N-BUTILCITRONELILAMINA E  
(R,S)-N-BUTILCITRONELILAMINA, DERIVADOS DO CITRONELAL  
PRESENTE EM ÓLEOS ESSENCIAIS, PARA O CONTROLE DA  
ANTRACNOSE EM VIDEIRAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 027476-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 19/12/2017

(54) EQUIPAMENTO HOMOGENEIZADOR E MÉTODO DE  
HOMOGENEIZAÇÃO DE FLUIDOS SÓLIDO-LÍQUIDOS ARMAZENADOS EM  
TANQUES DE TRANSPORTE A GRANEL

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE  
(BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2020 021418-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR DE GRUPO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA A BIOGÁS PARA AQUECIMENTO DE SUBSTRATO DE BIODIGESTOR (71) MULTEE SERVICOS OPERACIONAIS AS EMPRESAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 012422-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PREPARAÇÃO DE ANTICORPO E ANTICORPO ANTI-HER2 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 005522-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2012 (54) USO DE UM INIBIDOR DA PROPROTEÍNA SUBTILISINA QUEXINA-9 CONVERTASE (PCSK9) NA REDUÇÃO DOS NÍVEIS DE LIPOPROTEÍNA(A) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO PCSK9 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 022320-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/03/2013 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 023591-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2013 (54) SISTEMAS DE MAPEAMENTO DE CHAMADA E MÉTODOS USANDO ALGORITMO DE VARIÂNCIA (VA) E/OU COMPENSAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO (71) AFINITI INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD. (BM)
<b>(21) BR 11 2014 024988-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2013 (54) GERENCIADOR DE LIMITES DE DADOS PARA PROPAGANDA ENDEREÇÁVEL (71) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 028530-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2013 (54) TERCEIRO PARTÍCIPE PARA VERIFICAR DIVISÕES DE INVENTÁRIO (71) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2015 001916-1 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 26/07/2013                  (54) SISTEMA PARA ROTEAR DINAMICAMENTE SINAIS EM UM SISTEMA DE ANTENA DISTRIBUÍDO                  (71) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY)</p>
<b>(21) BR 11 2015 008763-9 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 16/10/2013                  (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO                  (71) SONY CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 009518-6 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 21/11/2013                  (54) MÉTODO PARA GUIAR O POSICIONAMENTO DE CÉLULA PEQUENA NOVA                  (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2015 015938-9 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 07/01/2014                  (54) USO DE CLORIDRATO DE FENILEFRINA E PARACETAMOL, MEDICAMENTO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONGESTÃO DAS MUCOSAS DO TRATO RESPIRATÓRIO SUPERIOR EM UM HUMANO ADULTO                  (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)</p>
<b>(21) BR 11 2015 019412-5 A8</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 08/04/2014                  (54) INIBIDORES DE BACE1, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA                  (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; SIENA BIOTECH S.P.A. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2015 021089-9 A2</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 02/12/2013                  (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO                  (71) SONY CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2015 021453-3 A8</b>	<p>Código 9.2 - Indeferimento                  (22) 13/03/2014                  (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DO PÂNCREAS E DO FÍGADO PELO TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO NAS PAREDES DO DUTO BILIAR                  (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; UNIVERSITY OF MIAMI (US) ; SAPIENZA UNIVERSITA DI ROMA (IT)</p>

---

<b>(21) BR 11 2015 025480-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2014 (54) CONTAS PARA SERRAR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) N.V. BEKAERT S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 010095-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2014 (54) ÁCIDOS NUCLÉICOS ISENTO DE CÉLULAS PARA A ANÁLISE DO MICROBIOMA HUMANO E COMPONENTES DESTES (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 010455-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2013 (54) MÉTODO DE RECARREGAMENTO PARA MÓDULO DE IDENTIDADE VIRTUAL, E DISPOSITIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 010460-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE SILICATO DE ZIRCÔNIO, METODO PARA O TRATAMENTO DE HIPERCALEMIA E USO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) ZS PHARMA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 025920-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2014 (54) (S)-PIRLINDOL OU SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS PARA USO EM MEDICINA (71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A. (PT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 026278-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/04/2015 (54) FORMULAÇÃO ALCALINA AQUOSA DE DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAGEM MANUAL DE LOUÇA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029713-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2015 (54) USO DE UMA CARBOXIMETILCELULOSE RETICULADA E USO DE UM AGENTE GELIFICANTE (71) GELESIS, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2017 004163-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/09/2015 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO E COMPOSIÇÕES COM UM INIBIDOR DE QUINASE PI3K DELTA E GAMMA DUPLO E UM CORTICOSTOIDE (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 010232-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2015 (54) COMBINAÇÃO DE UM DERIVADO DE 6-OXO-1,6-DI-HIDRO-PIRIDAZINA TENDO ATIVIDADE ANTICÂNCER COM UM DERIVADO DE QUINAZOLINA (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 010970-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/11/2015 (54) FOLHAS DE FIBRA, USO DE FOLHAS DE FIBRA, ESTRUTURAS COMPREENDENDO FOLHAS DE FIBRA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FOLHAS DE FIBRA (71) PAPTIC LTD (FI)
<b>(21) BR 11 2017 018136-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/02/2016 (54) SISTEMAS PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE E DE GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE. (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 022486-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA SINERGÍSTICA (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2017 026901-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/06/2017 (54) CONTÊINER DE TRANSPORTE DE CARGA A GRANEL DE CORPO AMPLO E VEÍCULO DE TRANSPORTE (71) DALIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER OF CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) ; CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 027957-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2016 (54) MONÓLITO CATALÍTICO DE FLUXO DE PAREDE, SISTEMA DE

---

TRATAMENTO DE EMISSÃO, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM MONÓLITO CATALÍTICO DE FLUXO E PARA TRATAMENTO DE UM FLUXO DE UM GÁS DE ESCAPE DE COMBUSTÃO  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

**(21) BR 11 2018 001723-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/07/2016  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM FLUXO RICO EM ARGÔNIO IMPURO  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 005489-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/09/2016  
(54) COMPOSIÇÃO BIOESTIMULANTE BASEADA EM TANINOS E/OU SEUS DERIVADOS PARA O TRATAMENTO DE PLANTAS CULTIVADAS E/OU SUAS PARTES  
(71) SILVACHIMICA S.R.L (IT) ; AGROCUBE S.A. (AR)

---

**(21) BR 11 2018 005856-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/09/2016  
(54) PROCESSO DE REGENERAÇÃO DE ADSORVENTE COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 008351-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/12/2016  
(54) ARMAÇÃO DE SUSTENTAÇÃO PARA PORTAR PLACA DE VIDRO E ARMAÇÃO DE TRANSPORTE DE VIDRO  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 009489-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 14/11/2016  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR EMISSÕES DE CO2 DE PROCESSOS INDUSTRIAIS  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 016254-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/02/2017  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS NAS PROXIMIDADES DE UMA PLANTA DE TRIGO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA DE TRIGO TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR TRIGO PARA PRODUÇÃO COMERCIAL, SISTEMA HERBICIDA PARA PRODUZIR UMA CULTURA DE TRIGO E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS

	NAS PROXIMIDADES DE UMA PLANTA (71) COLORADO WHEAT RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 016279-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2017 (54) FORMULAÇÕES DE TINTA À BASE DE NANOPARTÍCULAS (SEMI)CONDUTORAS (71) GENES'INK SA (FR)
<b>(21) BR 11 2018 074774-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2017 (54) MÉTODOS PARA PROCESSAR POLPA DE BANANA VERDE, MÉTODOS PARA PROCESSAR CASCA DE BANANA VERDE, PRODUTO ALIMENTÍCIO, SUPLEMENTO NUTRICIONAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ROBERT OGILVIE WATKINS (AU)
<b>(21) BR 11 2018 076761-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2017 (54) MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DA FORMAÇÃO DE NÉVOA, COMPOSIÇÃO DE SILICONE LÍQUIDO E UTILIZAÇÃO DO ADITIVO DE ANTINEBULIZAÇÃO (71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; UNIVERSITÉ JEAN MONNET (FR)
<b>(21) BR 11 2018 076980-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2017 (54) AGENTE DE LEVEDAÇÃO, FERMENTO EM PÓ, FARINHA COM FERMENTO, PRÉ-MISTURA, USO DE UM AGENTE DE LEVEDAÇÃO, MÉTODO DE ASSAMENTO, E, CONFEITO (71) KUDOS BLENDS LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2019 001181-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA BEBÊS OU CRIANÇAS PEQUENAS, E SEU USO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 012127-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2017 (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE

---

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 012249-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 13/12/2017  
 (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO  
 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2019 012594-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 25/10/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA, PRODUTO DE BASE AQUOSA, E, MÉTODO  
 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 016627-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 17/02/2017  
 (54) USO DE UM FERTILIZANTE TERMOFOSFATO POUCO SOLÚVEL EM ÁGUA E MÉTODO DE REDUÇÃO DA EUTROFIZAÇÃO EM ÁGUAS DEVIDO A FERTILIZANTES  
 (71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 11 2019 019072-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 16/03/2018  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR ÁGUA  
 (71) SNOW ACQUISITION, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 008074-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 03/11/2017  
 (54) SOLVENTES PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS E FORMULAÇÕES DE PESTICIDAS  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 019324-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 27/03/2018  
 (54) TERMINAL MÓVEL DE FOTOGRAFIA  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2019 025785-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 12/03/2014  
 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO COM UMA DOENÇA OU DISFUNÇÃO, MÉTODO PARA PREVER A RESPONSABILIDADE DE UM INDIVÍDUO COM UMA DOENÇA OU DISFUNÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE DE QUE UM INDIVÍDUO COM UMA

---

DOENÇA OU DISFUNÇÃO EXIBIRÁ BENEFÍCIO DO TRATAMENTO, MÉTODO PARA SELECIONAR UMA TERAPIA, USOS DE UM ANTAGONISTA DE LIGAÇÃO DO EIXO PD-L1, ENSAIO PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO COM UMA DOENÇA, KIT DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA AVALIAR UMA RESPOSTA AO TRATAMENTO E MÉTODO PARA MONITORAR A RESPOSTA DE UM INDIVÍDUO TRATADO  
(62) BR 11 2015 023120-9 12/03/2014  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 011497-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 14/03/2014  
(54) 2-AMINOPYRIMIDIN-6-ONAS E ANÁLOGOS EXIBINDO ATIVIDADES ANTICÂNCER E ANTIPROLIFERATIVAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(62) BR 11 2015 022288-9 14/03/2014  
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 017569-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 17/09/2015  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM FORNO A ARCO ELÉTRICO  
(62) BR 10 2015 023945-9 17/09/2015  
(71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)

---

**(21) BR 12 2021 004073-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/09/2015  
(54) USO DE 5-FLUOROURACIL (5-FU) E CALCIPOTRIOL, E COMPOSIÇÃO TÓPICA COMPREENDENDO OS MESMOS  
(62) BR 11 2017 004893-0 10/09/2015  
(71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 12 2021 014646-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/02/2014  
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO INTEGRADO PARA ENTREGA DE DOSE ACURADA PARA FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICA MULTIPARTICULADAS  
(62) BR 11 2015 019733-7 04/02/2014  
(71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)

---

**(21) BR 12 2021 017283-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 31/03/2017  
(54) PRODUTOS DE PAPEL E PAPELÃO  
(62) BR 11 2018 069538-6 31/03/2017

---

(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 023743-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/02/2013  
(54) COMPOSIÇÕES DE CONJUGADO DE XTEN E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS  
(62) BR 11 2014 021256-2 27/02/2013  
(71) AMUNIX OPERATING INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 012178-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/02/2016  
(54) MISTURA PESTICIDA COMPREENDENDO UM COMPOSTO ATIVO DE FÓRMULA IA E FLUXAMETAMIDA  
(62) BR 11 2017 015061-1 03/02/2016  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2022 013416-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 18/05/2012  
(54) MÉTODO PARA DETECTAR INFECÇÃO RESPIRATÓRIA ASSOCIADA COM UMA INFECÇÃO BACTERIANA, MÉTODO PARA SELEÇÃO DE PACIENTES COM INFECÇÃO RESPIRATÓRIA PARA RECEBER UM ANTIBIÓTICO, MÉTODO PARA DETERMINAR O TEMPO PARA O FIM DA ADMINISTRAÇÃO DO ANTIBIÓTICO A UM PACIENTE COM INFECÇÃO RESPIRATÓRIA RECEBENDO ANTIBIÓTICO, MÉTODO PARA SELECIONAR PACIENTES PARA O FIM DA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTIBIÓTICO, USO DE ANTIBIÓTICO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DA INFECÇÃO RESPIRATÓRIA ASSOCIADA COM UMA INFECÇÃO BACTERIANA  
(62) BR 11 2013 029645-3 18/05/2012  
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 013451-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 18/05/2012  
(54) MÉTODOS PARA DETECTAR A INFECÇÃO RESPIRATÓRIA ASSOCIADA COM UMA INFECÇÃO BACTERIANA, SELECIONAR PACIENTES COM INFECÇÃO RESPIRATÓRIA PARA RECEBER UM ANTIBIÓTICO, DETERMINAR O TEMPO PARA O FIM DA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTIBIÓTICO A UM PACIENTE COM INFECÇÃO RESPIRATÓRIA RECEBENDO O ANTIBIÓTICO, SELECIONAR PACIENTES PARA O FIM DA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTIBIÓTICO A PARTIR DE PACIENTES COM INFECÇÃO RESPIRATÓRIA RECEBENDO O ANTIBIÓTICO E USO DE UM ANTIBIÓTICO  
(62) BR 11 2013 029647-0 18/05/2012  
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 12 2022 017178-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESCOMPRI­MIR UM SINAL AMBISSÔNICO DE ORDEM SUPERIOR (AOS) COMPRIMIDO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 017195-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESCOMPRI­MIR UM SINAL AMBISSÔNICO DE ORDEM SUPERIOR (AOS) COMPRIMIDO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 019084-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESCOMPRI­MIR UM SINAL AMBISSÔNICO DE ORDEM SUPERIOR (AOS) COMPRIMIDO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 020217-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2014 (54) MOLÉCULA QUIMÉRICA E MÉTODO PARA FAZER A MESMA, POLINUCLEOTÍDEO OU UM CONJUNTO DE POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR OU UM CONJUNTO DE VETORES, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DOS ANTERIORES, E MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE FVIII DA MOLÉCULA QUIMÉRICA (62) BR 11 2015 031194-6 27/06/2014 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2021 018870-6 E2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2021 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SILICATO DE SÓDIO EM PÓ A PARTIR DE REJEITO ARENOSO ORIUNDO DO PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO, USO DO SILICATO DE SÓDIO, E, SILICATO DE SÓDIO (61) BR 10 2019 018080-3 30/08/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2017 021705-7 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 09/10/2017  
 (54) DISPOSIÇÃO DE ESTEIRA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA SECAR LODO E RESÍDUOS INDUSTRIAIS  
 (71) CARLOS NORBERTO HOH (BR/SC) ; VITUS ALEXANDRE HOH (BR/SC) ; CASSIO OMAR VETTER (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 026034-3 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 04/12/2017  
 (54) DISPOSIÇÃO EM LINHAS DE PLANTIO DE SEMEADORAS, ADUBADORAS E/OU PLANTADORAS  
 (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 21 2018 075121-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 27/05/2017  
 (54) FERRAMENTA DE CORTE DE OSSO DE ULTRASSOM  
 (71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 21 2019 002087-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 30/05/2017  
 (54) GRAMPO PARA RETER DOIS ELEMENTOS PLANOS  
 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

### **Código 9.2.1 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 12 2021 010355-0 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 06/01/2017

(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE REMOVEDOR PARA REDUZIR EMISSÕES DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE ASFALTO, BETUME OU ASFALTO COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA REDUZIR EMISSÕES DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE ASFALTO OU BETUME

(62) BR 11 2018 013907-6 06/01/2017

(71) INNOPHOS, INC. (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2712 de 27/12/2022 por ter sido indevida.

### **Código 9.2.3 - Republicação**

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 20 2017 011884-9 U2**

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 05/06/2017

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO JUMELO

(71) FABIANO DA SILVA PEREIRA (BR/GO)

Republicação do indeferimento notificado na RPI 2704 de 01/11/2022.

## Código Desistência

### Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

(21) BR 11 2022 011993-3 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 24/12/2020

(71) ABL BIO INC. (KR)

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

<b>(21) BR 10 2019 019735-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; GB9 SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E CONSULTORIAS EM AVIAÇÃO LTDA. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019746-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019766-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2019 (71) IVALDO LEAO FERREIRA (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2019 019780-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2019 (71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 019816-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2019 (71) EDUARDO PIRES DE SOUZA (BR/PE) ; RAPHAEL DA SILVA RAMALHO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 020099-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 11 2021 003698-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019

---

(71) SOCIETE BIC (FR)

---

**(21) BR 11 2021 004935-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 26/09/2019  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 004938-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/09/2019  
(71) ALKAHEST, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 005164-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/09/2019  
(71) DAVID CARL BAUER (US)

---

**(21) BR 11 2021 005169-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/09/2019  
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 005219-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/09/2019  
(71) ENDOWAYS (IL)

---

**(21) BR 11 2021 005284-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/09/2019  
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 005291-7 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/09/2019  
(71) PHAANIX PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2021 005299-2 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/09/2019  
(71) PPG INDUSTRIES OHIO INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 005403-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/09/2019  
(71) GLENMARK LIFE SCIENCES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2021 005506-1 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/09/2019  
(71) ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2021 005524-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) NOROCEAN AS (NO)
<b>(21) BR 11 2021 005526-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) WERTHENSTEIN BIOPHARMA GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2021 005539-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) CELATOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 005741-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
<b>(21) BR 11 2021 005743-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
<b>(21) BR 11 2021 005744-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
<b>(21) BR 11 2021 005791-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2019 (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 005897-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 006022-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2019 (71) ARXADA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 006386-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) TORNIER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 019003-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2019

---

(71) SINTEF TTO AS (NO) ; OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF (NO)

---

**(21) BR 11 2022 005541-2 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 24/09/2019

(71) TDA RESEARCH, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2019 019912-7 U2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 24/09/2019

(71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2017 006947-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) INNOVATIVE STRATEGIC DESIGN LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 014024-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) DANA GRAZIANO S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2019 014045-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) JOÃO FRANCISCO POLLO GASPARY (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 014183-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 014297-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 014304-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2019 014355-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2019 (71) GLEDSTON TERRA DE OLIVEIRA (BR/SC) ; RUBENS HENRIQUE SPLITTER (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 014428-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2019 (71) RIPRUP COMPANY S.A. (GG)
<b>(21) BR 11 2020 023442-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) DEBIOTECH S.A. (CH)

<b>(21) BR 11 2020 024334-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
<b>(21) BR 11 2020 026492-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 026800-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2019 (71) PLAQLESS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2021 000109-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2019 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 000146-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 000236-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) DEME OFFSHORE BE N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2021 000277-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2019 (71) XCENTIAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 000291-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; PROTEC INDUSTRIE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 000307-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) INTERNATIONAL PLANT PROPAGATION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 000313-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2019 (71) AMYRIS, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2021 000332-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 000354-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2019 (71) ANGELO AGRO (BE)
<b>(21) BR 11 2021 000480-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/07/2019 (71) PLAQLESS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2021 000589-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 000653-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2019 (71) ALKAHEST, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 000972-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2019 (71) RED BULL GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2022 000504-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/07/2019 (71) JORGE ANTÔNIO LEMES (BR/RS) ; ELYO CAETANO GRISON (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 011734-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2019 013981-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) EMPRESA DE NAVEGACAO DE CUSTODIA E RESSOCIALIZACAO LTDA. (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2019 014027-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2019 (71) KELLY SCHWINDEN DE FREITAS GARCIA (BR/SC)

---

(21) BR 20 2019 014350-4 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 11/07/2019

(71) AIZ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA (BR/PR)

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

<b>(21) BR 10 2016 000171-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2016 (71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 023108-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2016 (71) AVICAP INDUSTRIA DE CLIMATIZADORES E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 011692-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2017 (71) PEDRO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 000193-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/01/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 000554-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2018 (71) TADANO MANTIS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 001388-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 002752-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 002947-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 002953-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

<b>(21) BR 10 2018 002956-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/02/2018 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 003501-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/02/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 003600-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/02/2018 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 004043-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/02/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2018 004360-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/03/2018 (71) TADANO MANTIS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 004655-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/03/2018 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 005341-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/03/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 006042-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/03/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 006318-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/03/2018 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 008066-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2018 008236-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/04/2018

---

	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2018 010268-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 010349-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2018 (71) SHOU-HSUN LEE (TW) ; CHUN-I LI (TW)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 010641-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2018 (71) B&R INDUSTRIAL AUTOMATION GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 011383-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 011553-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2018 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 012712-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 015656-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2018 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 016519-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2018 (71) THYSSENKRUPP HOME SOLUTIONS S.R.L. (IT) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 067329-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 067455-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2018
------------------------------------	--

---

	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2018 068397-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 068426-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2018 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 069851-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2018 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 070321-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/10/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 070539-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/10/2018 (71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 070906-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 070985-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 071407-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2018 (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 071557-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2018 (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 072267-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 072769-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/11/2018 (71) DOGA S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 072870-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/11/2018 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 073692-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075141-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL ENVIRO-AGRO ASIA PACIFIC SDN. BHD. (MY)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075167-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075240-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075355-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075398-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 077180-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 077301-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032518-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

---

	(22) 26/06/2013 (71) KYUNG NONG CORPORATION (KR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 009963-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2013 (71) EGETIS THERAPEUTICS AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023434-8 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2014 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011421-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2014 (71) FUJI KIKO CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017730-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 021130-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2015 (71) PFIZER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 023893-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2015 (71) CMC BIOLOGICS A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 000628-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2015 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001364-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2016 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001378-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2016 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 001485-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2016 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 013576-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/01/2017 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; U.S. GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
<b>(21) BR 11 2018 068078-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/03/2017 (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 070637-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/04/2017 (71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 072150-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/04/2017 (71) DANISCO US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 072537-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/05/2017 (71) WAYNE STATE UNIVERSITY (US) ; ZHUO-HUA PAN (US) ; SHENGJIE CUI (US) ; GARY ABRAMS (US)
<b>(21) BR 11 2018 072576-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/04/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 073133-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/05/2017 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074024-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/05/2017 (71) SIGNODE INDUSTRIAL GROUP LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074100-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/08/2018 (71) OREGON PRECISION INDUSTRIES, INC. DBA PAKTECH (US)
<b>(21) BR 11 2018 074238-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/05/2017

---

(71) TG THERAPEUTICS, INC. (US) ; RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH) ;  
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES  
BIOTECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 11 2018 074869-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 07/06/2017  
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)

---

**(21) BR 11 2018 077032-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 22/06/2017  
(71) NUTRIVERT LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 000098-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 13/07/2017  
(71) BIOARCTIC AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 013631-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 09/03/2018  
(71) WEBER-HYDRAULIK GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2019 013985-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 05/01/2018  
(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US) ; BETA BIONICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014527-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 09/01/2018  
(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 014930-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 23/01/2018  
(71) LAGERWEY WIND B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 015018-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 26/01/2018  
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2019 015311-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 15/01/2018  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 015973-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
(22) 29/05/2018

---

(71) FOSHAN CITY MEIWANBANG TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 016032-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/02/2018  
(71) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US)

---

**(21) BR 11 2019 016096-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/01/2018  
(71) KELSO TECHNOLOGIES INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2019 016152-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 14/02/2018  
(71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 016350-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 18/01/2018  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 016571-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/02/2018  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 016728-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/02/2018  
(71) EVAPCO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 017502-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/03/2018  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 017503-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/03/2018  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 017504-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/03/2018  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 017505-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 29/03/2018  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

<b>(21) BR 11 2019 017519-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2018 (71) CHINA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 017567-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 018134-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2018 (71) CAMS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 018136-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/02/2018 (71) CAMS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 018139-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/02/2018 (71) CAMS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 018141-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/02/2018 (71) CAMS S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 018474-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2018 (71) WATSON & CHALIN MANUFACTURING, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 018833-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2018 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 019181-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 019444-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 019452-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/03/2018

---

(71) GRAYBUG VISION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 020080-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 23/03/2018  
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2019 020408-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 26/03/2018  
 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 020503-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/03/2018  
 (71) SHAW INDUSTRIES GROUP, INC (US)

---

**(21) BR 11 2019 021500-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/04/2018  
 (71) CRYOLOGISTICS REFRIGERATION TECHNOLOGIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2019 021751-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 23/03/2018  
 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 021986-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 29/05/2018  
 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 022688-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 04/05/2018  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 022802-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 10/06/2018  
 (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2019 023110-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 09/05/2018  
 (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 023155-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 03/05/2018  
 (71) CARPYZ SAS (FR)

<b>(21) BR 11 2019 023546-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/05/2018 (71) GERALD BARBER (US)
<b>(21) BR 11 2019 023668-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/04/2018 (71) SMC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 023787-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/05/2018 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2019 023809-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/07/2018 (71) ANDRITZ AG (AT)
<b>(21) BR 11 2019 023885-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/04/2018 (71) SMC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 023905-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/04/2018 (71) SMC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 024104-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/04/2018 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 024678-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/04/2018 (71) ROTAREX S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2019 024986-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/06/2018 (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 025166-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/05/2018 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 025331-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/06/2018

---

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 025780-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 05/06/2018  
(71) HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 025905-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 25/12/2018  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 026034-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 18/06/2018  
(71) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 026089-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/06/2018  
(71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)

---

**(21) BR 11 2019 026250-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/06/2018  
(71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US) ; MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 026328-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 17/07/2018  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 026331-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 07/06/2018  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 026825-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/06/2018  
(71) IUVO S.R.L (IT)

---

**(21) BR 11 2019 026891-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 28/06/2018  
(71) S&L ACCESS SYSTEMS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 027035-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/05/2018  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; SEMM LOGGING (FR)

---

<b>(21) BR 11 2019 027222-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027343-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2018 (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027346-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2018 (71) MANUEL VILLALBA HERNÁNDEZ (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027656-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2018 (71) INTERROLL HOLDING AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027927-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2018 (71) IMA KLESSMANN GMBH HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027928-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2018 (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 028066-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 028091-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2018 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 028100-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/07/2018 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 028139-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2018 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 028279-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 28/05/2018 (71) BV KORTHOFAH (NL)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000384-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2018 (71) GEL CAP TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000906-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2018 (71) YI ZHANG (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 000961-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 001037-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2018 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 001126-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2018 (71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 001184-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2018 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 001304-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/07/2018 (71) ENGINEERED PROPULSION SYSTEMS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 001548-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2018 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 001732-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/07/2018 (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 001746-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2020 001872-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2018 (71) CRI PUMPS PRIVATE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2020 001997-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2018 (71) OETIKER NY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002170-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2018 (71) COOPER-STANDARD AUTOMOTIVE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 002269-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2018 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 002518-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2018 (71) KOMATSU GERMANY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 002639-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2018 (71) SERGE MÉNARD (FR)
<b>(21) BR 11 2020 002836-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2018 (71) MPS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 002880-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2018 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 002921-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2018 (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2020 002999-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2018 (71) CHANDRA SEKAR (US)
<b>(21) BR 11 2020 003334-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 04/09/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 003335-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2018 (71) WINK STANZWERKZEUGE GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 003337-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2018 (71) WINK STANZWERKZEUGE GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 003686-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2018 (71) YANMAR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 003785-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/09/2018 (71) OROFINO PHARMACEUTICALS GROUP S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 003911-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2018 (71) MARK J. MAYNARD (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004076-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2018 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 004185-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 004737-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/09/2018 (71) DYWIDAG-SYSTEMS INTERNATIONAL PTY LIMITED (AU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 005668-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2018 (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 006109-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2018 (71) PKA SOLUTIONS S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

**(21) BR 11 2020 006270-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 09/10/2018  
 (71) STRYKER GLOBAL TECHNOLOGY CENTER PVT. LTD. (IN)

---

**(21) BR 11 2020 006799-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 03/10/2018  
 (71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 006811-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 02/10/2018  
 (71) NOTUS ENERGY PLAN GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2020 007908-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 25/10/2018  
 (71) DOROT MANAGEMENT CONTROL VALVES LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2020 008281-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 09/08/2018  
 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

---

**(21) BR 11 2020 009401-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 27/11/2018  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2020 010599-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 29/11/2018  
 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 010600-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 29/11/2018  
 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 010603-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 29/11/2018  
 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 010606-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI  
 (22) 29/11/2018  
 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2020 010625-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2018 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 010811-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/11/2018 (71) CRYOVAC, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011214-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011244-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2018 (71) CRYOVAC, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011984-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 012110-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2018 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 012174-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2018 (71) MÜHLEMANN IP GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 013156-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 013292-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2018 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 013782-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2018 (71) LB BENTLEY LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2020 014166-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2018 (71) DSI GETRÄNKEARMATUREN GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 015528-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 019006-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 020062-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 021093-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/07/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 021113-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/07/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 021158-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/07/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 022248-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 022458-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2018 (71) OETIKER NY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 022552-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2018 (71) OETIKER NY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023947-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2018

---

(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 003129-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 28/08/2018  
 (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 003858-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 07/09/2018  
 (71) LUIS MANUEL GARCIA CASTRO (ES)

---

**(21) BR 11 2021 010135-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/11/2018  
 (71) DILCEM KIMYA VE DENISMANLIK ITH. IHR. SAN. TIC. LTD. STI (TR)

---

**(21) BR 12 2020 011957-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/06/2017  
 (62) BR 11 2018 075719-5 13/06/2017  
 (71) ESCO GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 021977-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 30/10/2018  
 (62) BR 11 2020 008446-8 30/10/2018  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2016 011635-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/05/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2017 025281-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/11/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 008412-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/10/2014 (71) ANDREAS FILOSI (DE) ; FRANZ WIETH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 022312-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/04/2015 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 023732-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/05/2015 (71) HOWARD SILAGY (US)
<b>(21) BR 11 2016 028895-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/06/2015 (71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2017 001802-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/03/2015 (71) TYPHON TREATMENT SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 008682-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P (US)
<b>(21) BR 11 2017 016397-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/01/2016 (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
<b>(21) BR 12 2022 001292-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

(22) 07/05/2013

(62) BR 11 2014 027606-4 07/05/2013

(71) MICREOS B.V. (PB)

**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2017 009654-8 A2</b>	<p>Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 08/05/2017 (71) HEIDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/PR) Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração) - Referente à petição 870220112353, de 02/12/2022, que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do referido ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO do interessado.</p>
<b>(21) BR 10 2018 067660-1 A2</b>	<p>Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 03/09/2018 (71) SALVUS TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PE) ; CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE) Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração) - Referente à petição 800220321861, de 19/09/2022, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do referido ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO do interessado.</p>
<b>(21) BR 11 2020 005496-8 A2</b>	<p>Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI (22) 21/09/2017 (71) EUCURE (BEIJING) BIOPHARMA CO., LTD (CN) Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI (não apresentada procuração) - Referente à petição 800200313915, de 29/07/2022, que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do referido ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO do interessado.</p>

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2021 025494-7**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 16/12/2021

(71) DVA AGRO GMBH (DE)

11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: 10 2022 024387 5

---

**(21) BR 20 2021 024951-5**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 09/12/2021

(71) RAFAEL PIETER BONI GONCALVES (BR/SP)

Prioridade Interna do BR202022025031-1 de 07/12/2022.

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 026895-0 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 13/12/2017

(71) THE BOEING COMPANY (US)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 por ter sido indevida.

### **Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

**(21) BR 13 2013 033855-8 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 30/12/2013

(71) ILSO ROMANELLI (BR/PR)

**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2012 004079-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/02/2012 (71) TAI-HER YANG (TW)
<b>(21) BR 10 2012 010954-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 010956-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 000303-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/01/2014 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 015577-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/06/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 003722-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 006496-1 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

<b>(21) BR 10 2016 024428-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/10/2016 (71) GEOAMBIENTE - GEOLOGIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 017953-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/08/2017 (71) VANDERLEI BARBOSA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 006699-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/04/2021 (71) JOÃO CARLOS CALLAS (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 011726-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/11/2010 (71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 026639-5 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/04/2013 (71) SANOFI (FR)
<b>(21) BR 11 2014 026758-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/04/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 026809-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2013 (71) MANKIND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 030678-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/06/2013 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US)
<b>(21) BR 11 2015 010276-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2013 (71) LES HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE GENEVE (CH) ; UNIVERSITE DE GENEVE (CH) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 012724-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2013 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (IT)

<b>(21) BR 11 2015 014459-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2013 (71) ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD. (JP) ; KEIO UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2015 017628-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/01/2014 (71) MINERVA NEUROSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 026533-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/05/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 027436-6 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2014 (71) LIPIDOR AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 029488-0 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2014 (71) MORPHOCHEM GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 030658-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/06/2014 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 032728-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2014 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2016 007870-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/10/2014 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 010253-3 A8</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2014 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 010971-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/11/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 022394-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 27/03/2015 (71) SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ES) ; UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES)
<b>(21) BR 11 2018 013111-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2016 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 014231-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/01/2017 (71) UMICORE (BE)
<b>(21) BR 11 2018 070973-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/05/2017 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 072343-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/05/2017 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2018 073026-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/03/2017 (71) KRONES AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 074383-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2017 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 075028-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/06/2017 (71) AFGLOBAL UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 015709-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/07/2020 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 11 2022 000453-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/07/2020 (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2020 017186-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/01/2013

---

	(62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
--	---

---

<b>(21) BR 12 2020 017476-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2014 (62) BR 11 2016 013443-5 18/12/2014 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 017517-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/02/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 017521-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/02/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 001252-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/05/2015 (62) BR 11 2016 026556-4 18/05/2015 (71) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 015471-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2009 (62) PI 0907423-6 12/01/2009 (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 017029-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/04/2017 (62) BR 11 2018 069517-3 17/04/2017 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2022 007288-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2017 (62) BR 11 2019 011557-9 04/12/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 010517-8 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
------------------------------------	--

---

	(22) 19/05/2017 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2017 011594-7 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2017 (71) ALFREDO DA CUNHA PEREIRA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 012076-2 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2017 (71) TRANSGRAOS LTDA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 003615-5 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) ; BEATRIZ MARQUES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 006909-6 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/04/2019 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 007440-5 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/04/2019 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 018906-7 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2021 (71) M&C COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÃO EIRELI (BR/DF)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 021475-4 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2021 (71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 21 2018 072086-6 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/05/2017 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
------------------------------------	---

### Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2013 015300-1 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 18/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 074309-0 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 26/11/2018 (71) LUCAS BITTAR (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009115-0 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 03/05/2019 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 017593-7 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 02/05/2012 (62) BR 11 2013 028169-3 02/05/2012 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 017641-0 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 16/07/2016 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 017646-1 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 16/07/2016 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 017649-6 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 16/07/2016 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2022 017652-6 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 16/07/2016 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 017716-6 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 16/07/2016 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 017731-0 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 16/07/2016 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 018250-0 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 18/10/2013 (62) BR 11 2015 008517-2 18/10/2013 (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2019 019026-3 E2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 13/09/2019 (61) PI 0404515-7 04/10/2004 (71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG)

**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2013 005922-6 B1</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 13/03/2013 (71) DNA BIOTECNOLOGIA PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS LTDA (BR/BA) Recurso: 870220118810 - 16/12/2022
<b>(21) BR 11 2022 001616-6 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 30/07/2020 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) ; JAMES D. BROOKS (US) ; GAYATHRI SEENUMANI (US) ; HARRY KIRK MATHEWS JR (US) ; JASON M. NICHOLS (US) Recurso: 870220118663 - 16/12/2022
<b>(21) BR 11 2022 003715-5 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 26/08/2020 (71) PHASE SCIENTIFIC INTERNATIONAL, LTD. (HK) Recurso: 870220122666 - 27/12/2022

### **Código 12.8 - Republicação**

Republicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2016 016237-4 A2**

Código 12.8 - Republicação

(22) 14/01/2015

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS (USA), INC. (US)

Face à republicação do indeferimento (despacho 9.2.2) pela Diretoria de Patentes e nova apresentação de recurso pelo depositante ( 870220107667 de 21/11/2022), esta Coordenação republica a notificação de recurso para que terceiros interessados possam apresentar eventuais contrarrazões nos termos do Art. 213 da LPI. Faz-se saber que as petições 870220080552 de 05/09/2022 e 870220107667 de 21/11/2022 serão ambas consideradas pelo colegiado ao iniciar o exame do recurso.

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2022 006769-4</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/04/2022 (71) KFC CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL LTDA (BR/RS) Não conhecida a petição nº 870220094835 de 14/10/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 10 2022 010993-1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/06/2022 (71) CELSO ANTONIO JUNQUEIRA DE REZENDE (BR/RJ) Não conhecida a petição abaixo, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.870220079415 01/09/2022
<b>(21) BR 10 2022 017292-7</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/08/2022 (71) TEE GLOBAL TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870220116021 de 12/12/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
<b>(21) BR 10 2022 018911-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/09/2022 (71) LIANA HELENA CONTE (BR/RS) Não conhecida a petição nº 870220111750 de 01/12/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
<b>(21) BR 11 2022 008376-9</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/10/2020 (71) 102062448 SASKATCHEWAN LTD* (CA) Não conhecida a petição nº 870220039074 de 05/05/2022, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
<b>(21) BR 20 2022 006586-7</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/04/2022 (71) JOSUÉ KOCHER RITA (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870220115600 de 09/12/2022 em virtude do

---

disposto no Art. 218, inciso I da LPI.

---

**(21) BR 20 2022 014465-1**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 21/07/2022

(71) RAFAEL TAVARES ALFACE (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870220110863 de 30/11/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.

---

**(21) BR 20 2022 017208-6**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 26/08/2022

(71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF)

Não conhecida a petição nº 870220108761 de 23/11/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI

## Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

**(21) BR 11 2021 016988-1 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 26/03/2021

(71) CHA, HEE LA (KR)

Perda da prioridade KR10-2020-0048431, de 22/04/2020, reivindicada no PCT/KR2021/003770, por não apresentação de documento de cessão de direitos no prazo legal de 60 (sessenta) dias após a petição de Entrada na Fase Nacional, conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279, de 14/05/1996 (LPI) e Art. 19 §2º da Portaria INPI 39, de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto do titular da prioridade reivindicada.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2017 007538-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/04/2017 (51) E06B 11/02 (2006.01), E05D 15/44 (2006.01) A Classificação Anterior era: E06B 11/02
<b>(21) BR 10 2017 017896-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2017 (51) E04H 5/08 (2006.01), A01G 31/00 (2006.01), A01K 63/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04H 5/08
<b>(21) BR 11 2014 027926-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2013 (51) B09B 3/40 (2022.01) A Classificação Anterior era:
<b>(21) BR 11 2015 019206-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2014 (51) C08L 67/03 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01) A Classificação Anterior era:
<b>(21) BR 11 2015 029320-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/05/2014 (51) C07D 263/62 (2006.01) A Classificação Anterior era:
<b>(21) BR 11 2017 000296-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2015 (51) G06F 30/20 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: G06F 17/50
<b>(21) BR 11 2017 014946-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2016 (51) B21B 1/02 (2006.01), B21B 15/00 (2006.01), B21B 37/22 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B21B 1/02 , B21B 15/00
<b>(21) BR 11 2017 017507-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação

---

	(22) 18/02/2016 (51) B21F 23/00 (2006.01), B21D 43/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: B21F 23/00
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 024180-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2016 (51) B21J 15/32 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B21J 15/32 , B23K 11/00
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 028060-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2016 (51) B21B 25/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B21B 25/00 , C21D 9/00 , C22C 38/00 , C22C 38/04 , C22C 38/54
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 028179-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/07/2016 (51) B21B 25/02 (2006.01), C23C 4/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B21B 25/00 , C23C 4/08
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000897-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/07/2016 (51) B21H 8/02 (2006.01), B21B 1/36 (2006.01), C21D 1/02 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B21H 8/00 , B21B 1/22 , C21D 1/02
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003601-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/08/2016 (51) B21D 24/02 (2006.01), B21D 37/18 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01), B21D 37/01 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), C23C 16/27 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B21D 37/18 , B21D 24/00 , B21D 37/01 , B21D 37/16 , C23C 16/27 , B21D 22/28
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 004848-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/11/2016 (51) B23C 3/32 (2006.01), B23C 5/28 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01), C10M 103/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B23C 3/28 , B23C 5/28 , B23Q 11/10 , C10M 103/02 , C10M 143/10 , C10M 145/04 , C10M 145/14 , C10M 145/22 , C10M 145/24 , C10M 145/26 , C10M 145/36 , C10M 145/38 , C10M 145/40 , C10M 149/06 , C10M 149/10 , C10M 149/20 , C10N 20/04 , C10N 20/06 , C10N
------------------------------------	--

---

30/00 , C10N 40/22

---

**(21) BR 11 2018 005368-6 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 21/09/2016  
(51) B21B 27/10 (2006.01), B21B 37/32 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: B21B 27/10 , B21B 37/32

---

**(21) BR 11 2019 009044-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 03/11/2017  
(51) A21D 13/00 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01), A23L 15/00 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A23L 29/238 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A21D 13/00 , A23J 3/00 , A23L 1/314 , A23L 1/315

---

**(21) BR 11 2019 015792-1 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 31/01/2018  
(51) A23K 10/18 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: A23K 1/00 , A23K 1/18 , C12N 1/14 , A61P 31/04 , C12N 1/00 , C12N 1/04 , C12N 1/21

### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 10 2022 023300-4**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 16/11/2022

(71) ARCOL CONSTRUCOES METALICAS EIRELI (BR/MG)

Pedido renumerado de BR102022023300-4 para BR202022023300-0.

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

<b>(21) BR 10 2022 006031-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/03/2022 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2022 009319-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/05/2022 (71) SÉRGIO PINHEIRO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2022 009972-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/05/2022 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2022 013659-9</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/07/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2022 015609-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/08/2022 (71) FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2022 016525-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 18/08/2022 (71) ROBERTO RIGOTTO DE GOUVEA (BR/MG)

---

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 016961-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 24/08/2022  
(71) PEDRO HENRIQUE DE JORGE FERREIRA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 018197-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 12/09/2022  
(71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA) ; MARIA LUIZA COSTA DE BRITO AZEVEDO (BR/PA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 019375-4** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 26/09/2022  
(71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 020047-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 04/10/2022  
(71) GUILHERME NABHAN SABEC (BR/SC) ; BEATRIZ NABHAN (BR/PR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 020105-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 05/10/2022  
(71) PEDRO AUGUSTO VOLPATO (BR/PR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 020148-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 05/10/2022  
(71) CASA DOS NICHOS LTDA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 020467-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 10/10/2022  
(71) ENZO SILVEIRA BISPO (BR/SP)

---

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 020471-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/10/2022  
 (71) JOAQUIM TEODORICO LIMA (BR/SC)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 020502-7** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 10/10/2022  
 (71) JEFERSON LEITE (BR/RS) ; CAROLINE ANDRESSA ANTES (BR/RS)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 021042-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 17/10/2022  
 (71) NETFANS LTDA (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 021051-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 17/10/2022  
 (71) DISTRIFERRO PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA (BR/ES) ;  
 ALEXANDRE ALVES BARBOSA (BR/ES)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 024488-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 30/11/2022  
 (71) ANA PAULA DE JESUS MENDES (BR/MA)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2022 024861-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 06/12/2022  
 (71) GÉRBER LÚCIO LEITE (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 10 2022 024935-0** Código 15.21 - Numeração Anulada

---

	(22) 06/12/2022 (71) GÉRBER LÚCIO LEITE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 10 2022 025063-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2022 (71) ALOISIO DE ARAUJO SILVA FILHO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 10 2022 025112-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/12/2022 (71) THAMIRES LUCIANA BRAZ ALVES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
<b>(21) BR 13 2022 019907-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/09/2022 (61) BR 10 2018 076729-1 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 022020-7</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/11/2021 (71) MARIZA VILA ROCHA DOS SANTOS 88905845134 (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 20 2022 001978-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/02/2022 (71) CLEBER VENERANDO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 20 2022 007581-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/04/2022

---

(71) FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/SC) ; FERNANDA BOEIRA GIORDANO (BR/PR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 007959-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 26/04/2022

(71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 013077-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 29/06/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 013079-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 29/06/2022

(71) DANIEL CENCI (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 013951-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 14/07/2022

(71) ALFAPEX PLASTICOS LTDA EPP (BR/GO)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2022 018826-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 20/09/2022

(71) MALONI PINTO DA SILVA JUNIOR (BR/GO)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2022 020883-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 14/10/2022

(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)

---

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

### **Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 10 2014 023310-5 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 19/09/2014

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)

### **Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada**

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2016 017110-5 A2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 22/07/2016

(71) CESAR - CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO  
RECIFE (BR/PE)

**Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 10 2017 009961-0 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 11/05/2017

(71) MONIQUE MARCELLI CONCEICAO GUIMARAES (BR/ES)

INPI nº 52402.014253/2022-55 @ Origem: 25ª VARA FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (TRF 2) Processo Nº: 5097159-14.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ARXX BUILDING PRODUCTS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTEFATOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL S/A @ Réu(s): MONIQUE MARCELLI CONCEIÇÃO GUIMARÃES E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

---

**(21) BR 10 2017 018211-8 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 24/08/2017

(71) MONIQUE MARCELLI CONCEICAO GUIMARAES (BR/ES)

INPI nº 52402.014253/2022-55 @ Origem: 25ª VARA FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (TRF 2) Processo Nº: 5097159-14.2022.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ARXX BUILDING PRODUCTS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTEFATOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL S/A @ Réu(s): MONIQUE MARCELLI CONCEIÇÃO GUIMARÃES E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

### **Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 10 2017 013869-0 A2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 27/06/2017

---

**(21) BR 11 2020 019805-6 A2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 28/03/2019

**Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido**

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 10 2022 002760-9 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 14/02/2022  
(71) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)  
O pedido foi dividido no BR122022024134-4 protocolo 870220109644 em 25/11/2022 16:48.

---

**(21) BR 11 2014 005522-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 12/09/2012  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122022024605-2 protocolo 870220111682 em 01/12/2022 13:19.

---

**(21) BR 11 2015 001101-2 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 15/07/2013  
(71) FIBROGEN, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122022023992-7 protocolo 870220109174 em 24/11/2022 16:03.

---

**(21) BR 11 2015 005171-5 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 06/09/2013  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122022024430-0 protocolo 870220110956 em 30/11/2022 10:42.

---

**(21) BR 11 2015 022736-8 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 12/03/2014  
(71) LANZATECH NZ, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122022024140-9 protocolo 870220109676 em 25/11/2022 17:06. O pedido foi dividido no BR122022024141-7 protocolo 870220109682 em 25/11/2022 17:13.

---

**(21) BR 11 2015 027055-7 A8** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 30/04/2014  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
O pedido foi dividido no BR122022024459-9 protocolo 870220111075 em

---

30/11/2022 12:46.

---

**(21) BR 11 2016 008576-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 23/10/2014  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
O pedido foi dividido no BR122022024175-1 protocolo 870220109877 em 28/11/2022 10:03.O pedido foi dividido no BR122022024222-7 protocolo 870220110123 em 28/11/2022 15:27.

---

**(21) BR 11 2016 010557-5 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 25/11/2014  
(71) CCAM BIOTHERAPEUTICS LTD. (IL)  
O pedido foi dividido no BR122022024159-0 protocolo 870220109768 em 25/11/2022 19:25.

---

**(21) BR 11 2017 006469-3 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 09/10/2015  
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122022024440-8 protocolo 870220111006 em 30/11/2022 11:27.

---

**(21) BR 11 2017 007156-8 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 06/10/2015  
(71) LIFTRA IP APS (DK)  
O pedido foi dividido no BR122022023804-1 protocolo 870220108314 em 22/11/2022 18:44.

---

**(21) BR 11 2017 013286-9 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 21/12/2015  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)  
O pedido foi dividido no BR122022022387-7 protocolo 870220101799 em 03/11/2022 19:17.

---

**(21) BR 11 2017 013687-2 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 18/12/2015  
(71) HERE GLOBAL B.V. (NL)  
O pedido foi dividido no BR122022024157-3 protocolo 870220109765 em 25/11/2022 19:21.

---

**(21) BR 11 2017 021399-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 11/04/2016  
(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122022024252-9 protocolo 870220110244 em

---

28/11/2022 17:16.

---

**(21) BR 11 2018 068739-1 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 16/03/2017  
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022024427-0 protocolo 870220110943 em  
 30/11/2022 10:34.

---

**(21) BR 11 2018 071017-2 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 26/04/2017  
 (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)  
 O pedido foi dividido no BR122022024270-7 protocolo 870220110299 em  
 28/11/2022 18:11.

---

**(21) BR 11 2018 075356-4 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 07/04/2017  
 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022024076-3 protocolo 870220109452 em  
 25/11/2022 14:03.

---

**(21) BR 11 2018 075712-8 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 28/06/2017  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 O pedido foi dividido no BR122022024225-1 protocolo 870220110135 em  
 28/11/2022 15:39.

---

**(21) BR 11 2019 002591-0 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 15/09/2017  
 (71) MMAG CO., LTD. (JP)  
 O pedido foi dividido no BR122022023855-6 protocolo 870220108538 em  
 23/11/2022 14:20.

---

**(21) BR 11 2021 009052-5 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
 (22) 19/11/2019  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 O pedido foi dividido no BR122022021587-4 protocolo 870220098303 em  
 24/10/2022 17:55.

**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2013 012924-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2013  
(43) 13/01/2015  
(51) A61K 31/137 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 211/32 (2006.01), C07D 211/40 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 269/00 (2006.01), C07D 283/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS AMÍNICOS DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU COMO INIBIDORES DA ACETILCOLINESTERASE E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E APLICAÇÕES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO -UFRJ (BR/RJ) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)  
(72) Luiz Antônio Soares Romeiro; Laís Flávia Nunes Lemes; Giselle de Andrade Ramos; Nelilma Correia Romeiro; Newton Gonçalves de Castro; VIVIANE CORRÊA DE ALMEIDA FERNANDES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 018089-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/07/2013  
(43) 29/03/2016  
(51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE ANTIRRETROVIRAL EM NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA O TRATAMENTO DE HIV/AIDS E RESPECTIVO MÉTODO DE ANÁLISE DA DITA FORMULAÇÃO  
(73) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ;

---

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)  
(72) ARMANDO DA SILVA CUNHA JUNIOR; MILENA CRISTINA RIBEIRO  
SOUZA MAGALHÃES; ALISSON SAMUEL PORTES CALDEIRA; HANNA DE  
SOUZA ROCHA ALMEIDA; SÍLVIA LIGÓRIO FIALHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 020116-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2013  
(43) 08/03/2016  
(51) C12N 15/66 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01)  
(54) PLASMÍDEO DE LIGAÇÃO E EXPRESSÃO E SEU PROCESSO DE  
PRODUÇÃO  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) ANA PATRICIA YATSUDA NATSUI; LUIS MIGUEL PEREIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 030546-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/12/2014  
(30) 29/01/2014 US 14/167,265  
(43) 06/10/2015  
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO DE FEIXE E ANULAÇÃO DE  
SINAIS  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) PETER S. WITTENBERG; DEBRA P. MICHAL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2014, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 031670-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2014  
(43) 16/11/2016  
(51) H02G 13/00 (2006.01), C04B 14/38 (2006.01), H01R 4/66 (2006.01)  
(54) BLOCO DE MICROCONCRETO CONDUTIVO DOPADO COM  
NANOPARTÍCULAS HIDROFÍLICAS PARA REDUÇÃO DE RESISTÊNCIA DE  
ATERRAMENTO ELÉTRICO  
(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO  
PAULO S/A (BR/SP)  
(72) ZEHBOUR PANOSSIAN; NEUSVALDO LIRA DE ALMEIDA; FABIANA  
YAMASAKI MARTINS VIEIRA; LUIZ EDUARDO JOAQUIM; MARCIO BISPO  
DE ALMEIDA; EDEN LUIZ CARVALHO JUNIOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 015245-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2015  
(30) 26/06/2014 IT MO2014A000187  
(43) 13/03/2018  
(51) B23Q 3/08 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO  
(73) C.M.S. S.P.A. (IT)  
(72) NICOLA RINALDI; GIAMBATTISTA ROTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 021882-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/09/2016  
(30) 15/10/2015 DE 10 2015 013 428.0  
(43) 25/04/2017  
(51) F16D 13/52 (2006.01)  
(54) EMBREAGEM COM UM ELEMENTO DE AJUSTE PARA INFLUENCIAR O COMPORTAMENTO ACÚSTICO DA EMBREAGEM  
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)  
(72) STEFFEN TRÖBST  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027344-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2016  
(30) 23/11/2015 CN 2015 1081 8236.0  
(43) 08/09/2020  
(51) F04B 43/04 (2006.01), H02K 5/15 (2006.01)  
(54) ATUADOR PARA ACIONAR UM CORPO DE BOMBA, E, BOMBA  
(73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)  
(72) YONG BIN LI; CHUAN LIN ZHAO; PING WANG; SHENG LI LI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 028147-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/11/2016  
(30) 03/12/2015 FR 1561818  
(43) 06/06/2017  
(51) B64D 37/32 (2006.01), A62C 3/08 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE INERTIZAÇÃO  
(73) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)

---

(72) BRUNO REYNARD; FRÉDÉRIC DENAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 028545-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2016

(43) 19/06/2018

(51) F01K 17/00 (2006.01), F01K 17/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA RETENÇÃO DE GASES E ÁGUA PROVENIENTES DO ESCAPAMENTO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA LASTRO EM AERÓSTATO

(73) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)

(72) DAWSON TADEU IZOLA; CHARLES CHUEIRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 030117-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2016

(30) 22/12/2015 DE 102015016605.0

(43) 29/08/2017

(51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM UM FREIO DE EXAUSTÃO DE MOTOR E UM FREIO DE DESCOMPRESSÃO

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) CHRISTOPH EBERT; TOBIAS HERRMANN; ADRIAN FINK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 002631-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2017

(30) 15/02/2016 US 15/043,939

(43) 22/08/2017

(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA ACOPLAR UMA PLATAFORMA A UMA CABEÇA DE POÇO SUBMARINO E SELO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA APLICAÇÃO DE PRODUÇÃO OU DE PERFURAÇÃO DE ÓLEO

(73) DRIL-QUIP, INC. (US)

(72) MARK MANNING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2017 005835-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 22/03/2017                  (43) 30/10/2018                  (51) B29C 45/03 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO PARA INJEÇÃO CONTÍNUA DE TIRA                  (73) PLASTCROMO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E BENEFICIAMENTO DE PLÁSTICOS E METAIS LTDA. - ME (BR/RS)                  (72) ANDRÉ MESSIAS WICHMANN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 008452-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 26/04/2018                  (43) 13/11/2018                  (51) F24H 1/52 (2006.01)                  (54) CIRCUITO ALTERNADOR DE ÁGUA QUENTE E FRIA EM SISTEMA DE ENCANAMENTO ÚNICO                  (73) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP)                  (72) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 072471-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 31/10/2018                  (43) 26/05/2020                  (51) F04B 9/08 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01)                  (54) Unidade hidráulica com acionamento combinado por via pneumática e servo motor e seu uso                  (73) DRAUSUISSE BRASIL COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE UNIDADES HIDRÁULICAS INTELIGENTES S.A. (BR/SP)                  (72) ÉRCIO MIGUEL NEMA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2018 077042-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 24/12/2018                  (30) 27/12/2017 US 15/855,011                  (43) 17/09/2019                  (51) C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01)                  (54) CONCENTRADO DE ADITIVO DE COMBUSTÍVEL PARA A GASOLINA, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE GASOLINA, E, MÉTODOS PARA REDUZIR DESGASTE E ATRITO DE MOTOR E PARA MELHORAR O</p>

---

---

DESEMPENHO DE INJETOR DE UM MOTOR A GASOLINA COM INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL.

(73) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

(72) MICHEL NUCKOLS; CHARLES SHANAHAN; SCOTT A CULLEY; KEIHANN YAVARI; LIEVEN VAN HECKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 021077-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2019

(30) 08/10/2018 US 16/154.126

(43) 28/04/2020

(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE COMPONENTES GIRATÓRIOS DE ENGATE NO SOLO DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA COM BASE NAS VELOCIDADES DE ROTAÇÃO DE TAISCOMPONENTES

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRIAN J. ANDERSON; CHRISTOPHER SCHOENY; TREVOR STANHOPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 012989-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2011

(30) 14/12/2010 US 61/422,730; 26/09/2011 US 13/245,412

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DA ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE UM PACIENTE

(73) KIMBERLY-CLARCK WORDWIDE, INC. (US)

(72) JOHN GAVIN MACDONALD; CHOLWON KOH; INYOUNG SA; JOSE K. ABRAHAM; SRIDHAR RANGANATHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 007426-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2012

(30) 30/09/2011 AU 2011904042; 30/09/2011 US 61/541,590

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPOS CONTRA TL1a E SEUS USOS

(73) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)

(72) ADAM CLARKE; ANDREW JAMES POW; DEBRA TAMVAKIS; GEORGE KOPSIDAS; ANTHONY GERARD DOYLE; PHILIP ANTHONY JENNINGS; LYNN DOROTHY POULTON; MATTHEW POLLARD

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 026852-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2013  
(30) 03/05/2012 US 61/642,083; 24/10/2012 US 61/718,044; 14/03/2013 US 61/783,312  
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)  
(54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A FEL D1, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS  
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) JAMIE ORENGO; ANDREW J. MURPHY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 029410-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2013  
(30) 29/05/2012 FR 1254919  
(51) H04L 29/06 (2006.01)  
(54) PROCESSO E ENTIDADE DE TRATAMENTO DE UMA MENSAGEM, SUPORTE DE REGISTRO LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR, TERMINAL, SERVIDOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO  
(73) ORANGE (FR)  
(72) BERTRAND BOUVET  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 029851-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2013  
(30) 04/06/2012 JP 2012-127079  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, INIBIDORES DA ATIVIDADE DA ENZIMA ROS1 QUINASE E DA ENZIMA NTRK QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE ANTITUMOR, AGENTE TERAPÊUTICO PARA UM TUMOR, AGENTE PARA TRATAMENTO DE UM TUMOR, E USO DO REFERIDO COMPOSTO  
(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
(72) Yasuyuki Takeda; Kenji Yoshikawa; Yoshiko Kagoshima; Yuko Yamamoto; Ryoichi Tanaka; Yuichi Tominaga; Masaki Kiga; Yoshito Hamada  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2013, observadas

---

as condições legais

---

- (11) BR 11 2015 010962-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/11/2013  
 (30) 16/11/2012 FR 12/60899  
 (51) H04N 19/103 (2006.01), H04N 19/164 (2006.01), H04N 19/63 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE VÍDEO SOBRE UM CANAL DE TRANSMISSÃO POR CORRENTES PORTADORAS EM LINHA  
 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)  
 (72) ROGER SAMY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2015 015058-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/12/2013  
 (30) 20/12/2012 US 61/740.425; 08/01/2013 US 61/750.322; 19/11/2013 US 61/906.368  
 (51) H04W 8/18 (2006.01), H04W 84/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR SINAIS DE SINCRONIZAÇÃO PARA UMA LIGAÇÃO DISPOSITIVO A DISPOSITIVO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) HANBYUL SEO; BYOUNGHOON KIM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2015 019720-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/03/2014  
 (30) 14/03/2013 EP 13159240.4; 31/05/2013 EP 13170005.6  
 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE (BENZIL-CIANO-METIL)-AMIDAS DE ÁCIDO 2-AZABICICLO[2.2.1]HEPTANO-3-CARBOXÍLICO SUBSTITUÍDO DA CATEPSINA C E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
 (72) RALF ANDERSKEWITZ; MATTHIAS GRAUERT; MARC GRUNDL; PETER WILHELM HAEBEL; THORSTEN OOST; ALEXANDER PAUTSCH; STEFAN PETERS; FLORIAN BINDER; VIKTOR VINTONYAK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2015 021583-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/798,213 (51) A61P 25/04 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM ORAL SÓLIDA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (73) PURDUE PHARMA L.P. (US) (72) RAMA ABU SHMEIS; SHEETAL R. MULEY; XIAOHONG SHEN; ZHIXIN ZONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 022171-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/785,158 (51) A61M 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EMBALAGEM FARMACÊUTICA PARA UM FÁRMACO SENSÍVEL AO OXIGÊNIO INJETÁVEL (73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) THOMAS DEVOUASSOUX; ERIC FORAT; JAMES KENNETH PROCTOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 022263-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/789,971 (51) A61K 31/4375 (2006.01) (54) N-ACIL-N'-(PIRIDIN-2-IL) URÉIAS E ANÁLOGOS APRESENTANDO ATIVIDADES ANTICÂNCER E ANTIPROLIFERATIVAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US) (72) TIMOTHY MALCOLM CALDWELL; WILLIAM C. PATT; THIWANKA SAMARAKOON; LAKSHMINARAYANA VOGETI; KAREN M. YATES; DANIEL L. FLYNN; MICHAEL D. KAUFMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2015 029243-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2014 (30) 30/05/2013 GB 1309698.7 (51) B21B 45/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESINCRUSTAÇÃO AJUSTÁVEL PARA UM LAMINADOR A QUENTE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO</p>

---

DE DESINCRUSTAÇÃO AJUSTÁVEL

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

(72) MICHAEL TREVOR CLARK; JOSEPH LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 032332-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2014

(30) 24/06/2013 KR 10-2013-0072181

(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)

(54) VARIANTE DE FATOR SIGMA-32 DE RNA POLIMERASE, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, VETOR, MICRORGANISMO RECOMBINANTE DO GÊNERO ESCHERICHIA QUE TEM PRODUTIVIDADE DE L-TREONINA E MÉTODO PARA PRODUZIR LTREONINA

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) JI SUN LEE; KWANG HO LEE; EUN SUNG KOH; HYUNG JOON KIM; KEUN CHEOL LEE; YOUNG BIN HWANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011142-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2014

(30) 18/11/2013 IT MI2013A001906; 07/05/2014 US 61/989,645

(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ORAIS SÓLIDAS DE LIBERAÇÃO LENTA

(73) GNOSIS SPA (IT)

(72) DANIELE GIOVANNONE; NICCOLÒ MIRAGLIA; MARCO BERNA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016950-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2015

(30) 29/01/2014 DE 102014101088.4

(51) B23P 11/02 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM MÓDULO DE VEÍCULO AUTOMOTOR, E FREEZER

(73) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)

(72) HEIKO SCHMID

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024569-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 17/04/2015  
 (30) 24/04/2014 US 61/984,013  
 (51) A61M 1/36 (2006.01)  
 (54) MÉTODO EX VIVO PARA REMOVER BACTÉRIAS DE UMA AMOSTRA  
 RETIRADA DE UM INDIVÍDUO QUE É SUSPEITO DE ESTAR INFECTADO  
 COM A MESMA  
 (73) EXTHERA MEDICAL CORPORATION (US)  
 (72) KEITH MCCREA; ROBERT WARD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 026074-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/05/2015  
 (30) 15/05/2014 GB 1408649.0  
 (51) C07D 499/87 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA FORMAR COMPOSTOS  
 (73) ALLECRA THERAPEUTICS SAS (FR)  
 (72) ANDREA FAINI; MARCO FORZATTI; GIOVANNI FOGLIATO; STEFANO  
 BIONDI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 027048-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/03/2015  
 (30) 28/05/2014 GB 1409471.8  
 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01),  
 A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)  
 (54) USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I NO TRATAMENTO DE  
 CÂNCER CEREBRAL E GLIOBLASTOMA MULTIFORME MGMT POSITIVO  
 (73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
 (72) THOMAS JORG MEHRLING; CLAUDIO FESTUCCIA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 028982-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/06/2014  
 (51) H04L 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO TRANSMISSOR E DISPOSITIVO RECEPTOR PARA  
 SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MÉTODO DE TRANSMISSÃO E  
 MÉTODO DE RECEPÇÃO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) ANAHID ROBERT SAFAVI; BRANISLAV POPOVIC  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002922-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/10/2014  
 (30) 16/08/2014 IN 4010/CHE/2014  
 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DIHIDROCLORETO DE N-[4-(1-CICLOBUTIL PIPERIDIN-4-ILOXI) FENIL]-2-(MORFOLIN-4-IL) ACETAMIDA  
 (73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)  
 (72) RAMAKRISHNA NIROGI; ANIL KARBHARI SHINDE; RAMASASTRI KAMBHAMPATI; VENKATESWARLU JASTI; PAMULETI NARASIMHA REDD GANGADASARI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 006393-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/10/2015  
 (30) 03/10/2014 CH 01509/14  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)  
 (54) CAPACETE DE DETECÇÃO E/OU DE ENTREGA PARA SER IMPLANTADO EM UMA CABEÇA HUMANA  
 (73) WOODWELDING AG (CH)  
 (72) MARCEL AESCHLIMANN; JÖRG MAYER; MARIO WEISS; AYMERIC NIEDERHAUSER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013681-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/02/2016  
 (30) 19/03/2015 US 14/662,438  
 (51) B61H 13/34 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO DE RODA, VEÍCULO FERROVIÁRIO COM UMA VÁLVULA DE PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO DERODA E MÉTODO PARA VENTILAR AR PRESSURIZADO EM EXCESSO A PARTIR DE UM CILINDRO DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO  
 (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 (72) EDWARD W. GAUGHAN; WILLIAM JOHN POTTER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2017 015809-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2016 (30) 26/01/2015 FR 1550588 (51) F23R 7/00 (2006.01) (54) MÓDULO DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA (73) SAFRAN (FR) (72) MATTHIEU LEYKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 023803-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2016 (30) 25/09/2015 CN 201510620975.9 (51) G06F 11/14 (2006.01), G06F 16/27 (2006.01) (54) MÉTODO DE BACKUP DE DADOS E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS (73) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAO FANG; JIESHAN BI; CHAOQIANG ZHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 026511-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 09/06/2015 US 62/173,172 (51) F16H 63/30 (2006.01), F16H 63/32 (2006.01) (54) CONJUNTO ATUADOR ACIONADO POR UM FLUIDO E MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO ATUADOR ACIONADO POR UM FLUIDO (73) KONGSBERG INC. (CA) (72) SIMON RIVERIN-GAUDREAU; PAAL M. FOYN; HENRIK HAUGUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 001991-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 JP 2015-152800; 01/03/2016 JP 2016-039101 (51) H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01) (54) CÉLULA SOLAR (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) TETSUYA KUREBAYASHI; TETSUYA AITA; MAYUMI YUKAWA; MOTOHIKO ASANO; TOMOHITO UNO; AKINOBU HAYAKAWA; TAKEHARU MORITA; YUUICHIROU FUKUMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais</p>

<b>(11) BR 11 2018 004476-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/09/2016                  (30) 30/09/2015 JP 2015-195318                  (51) B62L 3/04 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01), B62J 25/00 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01)                  (54) MOTOCICLETA PROVIDA DE DISPOSITIVO DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO E MECANISMO DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO DIANTEIRO/TRASEIRO                  (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                  (72) SATOSHI SAITO; TETSU HORIUCHI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 006713-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/11/2015                  (51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/74 (2006.01)                  (54) DISJUNTOR COM MÓDULO DE DISPARO PLUGÁVEL                  (73) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)                  (72) DEIVT TOMASELLI; DOUGLAS WEBER; RICARDO LUÍS PERINI; RICARDO SIGA DUFLOTH                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 008976-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/11/2015                  (51) F02B 77/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), F02B 3/02 (2006.01)                  (54) MOTOR DE COMBUSTÃO DE CARGA EXTRATIFICADA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA, PRECURSOR DE CATALISADOR E SUPORTE CATALÍTICO                  (73) MCEARTH HOLDINGS LTD (IE)                  (72) DOMINIQUE BOSTEELS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 012741-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/12/2016                  (30) 31/12/2015 US 14/985,494                  (51) B65D 51/28 (2006.01)                  (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE INGREDIENTE PARA DISPENSAÇÃO DE UM INGREDIENTE EM UM RECIPIENTE                  (73) WATERIO LTD (IL)                  (72) BENTKOVSKI, YAKOV                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014516-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2017  
(30) 04/02/2016 EP 16154333.5; 04/02/2016 EP 16154336.8; 23/09/2016 EP 16190446.1  
(51) B65D 75/58 (2006.01)  
(54) MONTAGEM DE BOLSA PARA RETER UMA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA PARA USO EM UM SISTEMA DE SCR PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO E SISTEMA PARA TRATAR OS GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO COM O USO DA SOLUÇÃO DE UREIA AQUOSA  
(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)  
(72) JEROEN SCHOONDERBEEK; JØRGENSEN SIGURD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016183-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2017  
(30) 29/02/2016 US 15/055,993  
(51) A61F 2/16 (2006.01)  
(54) LENTE OFTÁLMICA  
(73) ALCON INC. (CH)  
(72) ZORAN MILANOVIC; XIN WEI; XIN HONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 067842-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2017  
(30) 04/03/2016 US 15/061,968  
(51) A46B 17/06 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO DE LAVAGEM DE ESCOVA GIRATÓRIA  
(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
(72) ROBERT R. GOETZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 067875-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2016  
(30) 07/03/2016 CN 201610127244.5  
(51) H01H 71/02 (2006.01), H01H 71/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EIXO GIRATÓRIO DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO

---

(73) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)  
 (72) XIAO HONGWEI; LI JIACAI; GUO DEXIN; JIANG HUAHUA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070726-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/04/2017  
 (30) 11/04/2016 IT 102016000036801  
 (51) A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR PARA TRATAMENTO DE UMA JUNTA DO CORPO HUMANO  
 (73) COSSINGTON LIMITED (GB)  
 (72) AUGUSTO MAGAGNOLI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071142-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/04/2017  
 (30) 14/04/2016 AU 2016901392  
 (51) A23C 11/02 (2006.01), A23L 33/115 (2006.01), A61K 9/113 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE FORMULAÇÕES NUTRICIONAIS  
 (73) CLOVER CORPORATION LIMITED (AU)  
 (72) BO WANG; GLENN ELLIOTT; MEK CHU TING CHENG; CRAIG STEWART PATCH; BRENDA LOUISE MOSSEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071682-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/04/2017  
 (30) 25/04/2016 FR 1653624  
 (51) A45C 11/34 (2006.01)  
 (54) Conjunto compreendendo pelo menos um instrumento de escrita  
 (73) SOCIÉTÉ BIC (FR)  
 (72) LUDOVIC FAGU; FRANCK VADENNE; ETIENNE MICHENAUD; DIDIER LANGE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072566-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2017  
 (30) 05/05/2016 US 62/332,286  
 (51) E02F 9/28 (2006.01), F16C 11/00 (2006.01)

---

(54) MEMBRO DE DESGASTE E CONJUNTO DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTO DE TERRAPLENAGEM

(73) ESCO GROUP LLC (US)

(72) SCOTT H. ZENIER; MICHAEL B. ROSKA; JOEL S. HANKLAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074346-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2017

(30) 24/05/2016 US 62/341,049; 30/06/2016 US 62/357,166; 30/06/2016 US 62/357,153; 30/06/2016 US 62/356,923; 30/06/2016 US 62/357,072; 18/05/2017 US 62/508,256

(51) C07F 9/6558 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01)

(54) COMPOSTO OLIGOMÉRICO E PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO OLIGOMÉRICO

(73) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) BAO CAI; MITCHELL MARTINI; ROSS SHIMABUKU; KATIE THOMAS; DIANE ELIZABETH FRANK; RICHARD K. BESTWICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 074614-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2017

(30) 31/05/2016 IT 102016000056473

(51) C01B 3/32 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A REFORMA A VAPOR DE ETANOL

(73) KT - KINETICS TECHNOLOGY S.P.A. (IT)

(72) GAETANO IAQUANIELLO; EMMA PALO; VINCENZO PALMA; ANTONIO RICCA; CONCETTA RUOCCO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 075540-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2016

(51) G02B 5/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE IRRADIAÇÃO TERAPÊUTICA PARA TRATAMENTO DA PELE COM COLÁGENO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILTRO ÓTICO

(73) FIELDPOINT (CYPRUS) LTD. (CY)

(72) DJURO KORUGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais

<b>(11) BR 11 2018 077391-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 30/06/2017                      (30) 30/06/2016 US 62/357,041                      (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA E ARTIGO                      (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                      (72) JUAN C. TUBERQUIA; COLIN LIPISHAN; ZHE ZHOU                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 001670-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 11/04/2017                      (30) 29/07/2016 US 62/368,444                      (51) D01F 6/70 (2006.01), D01D 5/04 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/72 (2006.01)                      (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CORDÕES DE POLIURETANO OU POLIURETANO-UREIA E FIBRA ELÁSTICA                      (73) A&amp;AT UK LIMITED (GB)                      (72) STEVEN P. PARDINI                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 002825-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 28/09/2017                      (30) 30/09/2016 JP 2016-195270                      (51) B62K 19/38 (2006.01), B60T 11/06 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), B62L 3/04 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01)                      (54) ESTRUTURA DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR                      (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                      (72) TAKAMASA IGUCHI                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 003388-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 09/08/2017                      (30) 07/09/2016 AT A413/2016                      (51) E01B 31/12 (2006.01)                      (54) MÁQUINA DE TRATAMENTO DE TRILHO MÓVEL SOBRE UMA LINHAFÉRREA                      (73) PLASSER &amp; THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)                      (72) HERBERT WÖRGÖTTER</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004455-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/09/2017  
 (30) 22/09/2016 EP 16190093.1; 22/09/2016 EP 16190121.0; 07/06/2017 EP 17174757.9  
 (51) A23D 7/02 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/52 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA AERADA, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) JOYDEEP RAY; MATHIEU JULIEN DESTRIKATS; LIISI ARUMEEL-DAUPHIN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005190-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/09/2016  
 (51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES E FILME LAMINADO  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) CHENYAN BAI; MAI CHEN; AMIRA AVRIL MARINE; JOSEPH JAMES ZUPANCIC; YINZHONG GUO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005498-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/09/2017  
 (30) 21/09/2016 EP 16189829.1  
 (51) B01F 5/06 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61C 5/64 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO MISTURADOR E DISPOSITIVO PARA DISPENSAÇÃO DE UM MATERIAL DENTÁRIO  
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) ANDREAS BOEHM  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 007463-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 18/10/2017 (30) 20/10/2016 AT A50953/2016 (51) F16L 37/088 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/3204 (2006.01) (54) VEDAÇÃO DE ACOPLAMENTO DE ENCAIXE E VEÍCULO A MOTOR (73) HENN GMBH &amp; CO KG. (AT) (72) WOLFGANG BALDREICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 007702-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2016 (30) 21/10/2016 CN CN201610919514.6 (51) H01H 71/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ANTIBLOQUEIO PARA CABO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE DISJUNTOR UNIVERSAL (73) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN) (72) HONGJIAN LEI; KEMING WANG; YINGJIE YANG; XINHAO CHEN; LI JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 008570-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2017 (30) 10/11/2016 EP 16198260.8 (51) C08F 110/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA EM UM REATOR DE FASE GASOSA QUE TEM TRÊS OU MAIS ZONAS DE POLIMERIZAÇÃO (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 020821-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 06/04/2017 IT 102017000038173 (51) A01B 69/00 (2006.01) (54) SISTEMA AGRÍCOLA COMPREENDENDO UM TRATOR E UM IMPLEMENTO DE ARRASTO FORNECIDO COM UM SISTEMA ANTICOLISÃO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) LUCA FERRARI; FRANCESCO PAOLINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais</p>

<b>(11) BR 11 2019 022762-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 20/02/2018                  (30) 17/07/2017 RU 2017125447                  (51) A61C 8/00 (2006.01)                  (54) IMPLANTE DENTÁRIO, PARAFUSO DE CONEXÃO E KIT PARA IMPLANTAÇÃO                  (73) NIKITA SERGEEVICH CHERNOVOL (RU)                  (72) NIKITA SERGEEVICH CHERNOVOL                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 023016-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 26/04/2018                  (30) 23/05/2017 DE 10 2017 208 742.0                  (51) B60B 27/00 (2006.01)                  (54) DISPOSIÇÃO DE CUBO DE RODA COM RECESSOS PARA DESCARGA DO ÓLEO SAINDO POR UMA DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO DE SUPORTE                  (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)                  (72) MARTIN LANG; THOMAS AUER                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 028111-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/06/2018                  (30) 28/06/2017 FR 1755979; 08/01/2018 FR 1800014                  (51) B05B 11/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO, CARTUCHO PARA UM DISPOSITIVO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE ESCORVA                  (73) GB DEVELOPPEMENT (FR)                  (72) GUILLAUME BOULAIS                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 008820-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/11/2017                  (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01)                  (54) EQUIPAMENTO MEDIDOR DE BRANCURA APLICADO NAS ETAPAS DE BENEFICIAMENTO DE GRÃOS E CEREAIS                  (73) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)                  (72) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2020 010155-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (30) 24/11/2017 US 15/821,989 (51) A61C 17/00 (2006.01), A61C 17/024 (2006.01), A61C 17/028 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01) (54) APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRATAMENTOS DENTÁRIOS (73) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD. (IL) (72) DANIEL SANDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 018394-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/057 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (54) RESINA PARA USO COMO CAMADA DE LIGAÇÃO EM UMA ESTRUTURA MULTICAMADA, ESTRUTURA MULTICAMADA E EMBALAGEM (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDONG LIU; YUNLONG GUO; YONG ZHENG; HONGYU CHEN; BRIAN WALTHER; YI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 009891-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (30) 27/11/2018 CH 01463/18 (51) A43B 13/18 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01) (54) SOLA PARA UM TÊNIS COM UMA ENTRESSOLA ELÁSTICA MACIA (73) ON CLOUDS GMBH (CH) (72) ILMARIN HEITZ; OLIVIER BERNHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 12 2019 021924-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2016 (30) 30/11/2015 US 62/260,922; 07/07/2016 US 62/359,395; 19/07/2016 US 62/363,892; 16/09/2016 US 62/395,747 (51) B21D 15/04 (2006.01), B21D 15/06 (2006.01), B21D 17/02 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01), B21H 1/20 (2006.01), B21H 1/22 (2006.01) (54) CAME PARA TRABALHO A FRIO DE UM ELEMENTO DE TUBULAÇÃO (62) BR 11 2018 010905-3 22/11/2016</p>

---

(73) VICTAULIC COMPANY (US)

(72) DOUGLAS R. DOLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 013379-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2012

(30) 30/09/2011 AU 2011904042; 30/09/2011 US 61/541,590

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPOS CONTRA TL1A E SEUS USOS

(62) BR 11 2014 007426-7 28/09/2012

(73) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)

(72) LYNN DOROTHY POULTON; ADAM CLARKE; ANDREW JAMES POW;  
DEBRA TAMVAKIS; GEORGE KOPSIDAS; ANTHONY GERARD DOYLE;  
PHILIP ANTHONY JENNINGS; MATTHEW POLLARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 020683-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 EP 13290070.5

(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA APRIMORAR OS ATRIBUTOS OTIMIZADORES DE RESISTÊNCIA DE CELULOSE MICROFIBRILADA, PRODUTO DE PAPEL, SUSPENSÃO AQUOSA. COMPOSIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL E PRODUTO DE PAPEL

(62) BR 11 2015 022072-0 14/03/2014

(73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)

(72) KAI LEE; GUILLAUME TELLIER; FELIX JOHN GUNNAR BACON; DAVID ROBERT SKUSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 024709-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(30) 23/03/2016 JP 2016-058396

(51) A61L 27/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61K 31/734 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E KIT

(62) BR 11 2018 069060-0 27/01/2017

(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ;  
MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) HIDEKI SUDO; TAKERU TSUJIMOTO; NORIMASA IWASAKI; SATOSHI

---

SHIMIZU; MITSUKO ISAJI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 004422-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2017

(43) 30/10/2018

(51) B65D 25/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS

(73) THYAGO FARIA NOGUEIRA (BR/SP) ; MARIO LEOPOLDO FARIA NOGUEIRA (BR/SP)

(72) THYAGO FARIA NOGUEIRA; MARIO LEOPOLDO FARIA NOGUEIRA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 009625-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2017

(43) 21/11/2018

(51) E06B 3/48 (2006.01), E06B 3/50 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM JANELAS CORREDIÇAS COM ABERTURA PIVOTANTE

(73) ZELINDO BOLSANELLO (BR/ES)

(72) ZELINDO BOLSANELLO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 015074-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2017

(43) 29/01/2019

(51) A63B 41/04 (2006.01)

(54) BALÃO INFLÁVEL AUTOVEDANTE

(73) ANDRÉ RICARDO AGUILLAR PAULON (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE PAULA BRAGA (BR/SP)

(72) ANDRÉ RICARDO AGUILLAR PAULON; MARCOS CÉSAR DE PAULA BRAGA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 026032-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/12/2017

(43) 25/06/2019

(51) A01B 29/06 (2006.01)

---

	(54) DISPOSIÇÃO EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS ROLOS FACA (73) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) (72) AIRTON DA SILVA STADTLOBER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2018 001844-8 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (43) 13/08/2019 (51) B66F 9/18 (2006.01), F16H 15/54 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM ROTATOR DE ENGRENAGENS (73) POTENZA COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA. (BR/SC) (72) ELIEL BURIGO BORGES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2018 008652-4 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) A01K 15/04 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01), A01K 1/06 (2006.01), A01K 1/062 (2006.01), A61D 3/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRAVA PARA O MECANISMO DE GUILHOTINA OU PAINÉIS DE CONTENÇÃO (73) COIMMA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MADEIRAS E METALÚRGICA SÃO CRISTOVÃO LTDA (BR/SP) (72) PAULO CÉSAR DANCIERI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2018 012521-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (43) 07/01/2020 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 57/01 (2006.01), A01D 67/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LINHA RECOLHEDORA PARA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA (73) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2018 074699-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018

---

---

(43) 13/08/2019  
(51) B62D 33/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS EM CARROCERIA BAÚ.  
(73) PAULO PHILLIPPE GIRAUDEAU (BR/SP)  
(72) PAULO PHILLIPPE GIRAUDEAU  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2022 000516-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2022  
(43) 10/05/2022  
(51) A23N 17/00 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO APLICADOR DE PAL ATABILIZANTE  
(73) MAXTEC INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI - ME (BR/SC)  
(72) EDERSON ANTONIO OTOVICZ  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/01/2022, observadas as condições legais

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 11 2016 004272-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/08/2014

(30) 30/08/2013 EP 13182406.2

(45) 06/12/2022

(51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO CATALÍTICA DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO SACARÍDEO EM UM REATOR

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) EVERT VAN DER HEIDE; PIETER HUIZENGA

Ref. RPI 2709 de 06/12/2022 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) PI 0815578-0 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/06/2008

(30) 20/08/2007 JP 2007-214000

(45) 07/04/2020

(51) C12N 15/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO DE CDCA1, SEU USO E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA COMPREENDENDO O MESMO PARA INDUZIR IMUNIDADE, TRATAR E/OU PREVENIR O CÂNCER, BEM COMO MÉTODO IN VITRO PARA INDUZIR UMA CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO E UMA CÉLULA T CITOTÓXICA (KILLER)

(73) Oncotherapy Science, Inc. (JP)

(72) Yasuharu Nishimura; Michiko Harao; Takuya Tsunoda; Yusuke Nakamura  
REFERENTE A RPI 2629 DE 25/05/2021, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2016 029657-9 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 21/06/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) Requerente da nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO - 870220118667 - 16/12/2022
<b>(11) BR 10 2020 001980-5 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 21/06/2022 (73) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP) Requerente da nulidade: PRATIMIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS LTDA - 870220058012 - 1/7/2022
<b>(11) BR 10 2021 007978-9 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 21/06/2022 (73) POLITEC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) Requerente da nulidade: 1) RUI DALCIN - 870220118381 - 16/12/2022; 2) VILMAR ARI VICENZI - 870220118950 - 17/12/2022

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 9401784-0 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 29/09/1998

(73) Magneti Marelli Cofap - Companhia Fabricadora de Peças (BR/SP)

Processo INPI nº 52400.004130/2007-97 @ NUP: 00408.000689/2019-16 (REF. 0808962-63.2007.4.02.5101) @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @

EXEQUENTE: MAGNETI MARELLI COFAP FABRICADORA DE PECAS LTDA.

@ EXEQUENTE: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE

INDUSTRIAL @ EXECUTADO: TENNECO AUTOMOTIVE BRASIL LTDA

@INTERESSADOS: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

- INPI E OUTROS Decisão: Ante o exposto, julgo IMPROCEDENTE o pedido

de nulidade da patente de invenção PI 9401784-0, para “amortecedor para

suspensão”. Trânsito em julgado.

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 005107-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/03/2021  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2012 005567-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/09/2019  
(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 005519-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/07/2020  
(73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 007503-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/01/2021  
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS SPA (IT)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2015 005256-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/02/2021  
(73) YUDO SA FABRICAÇÃO DE CAMARA QUENTE LTDA. (BR/SC)

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2015 005263-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/08/2022  
(73) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - IME (BR/RJ)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 004988-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/04/2021  
(73) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 005209-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 23/03/2021  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 005490-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/01/2021  
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022479-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/08/2020  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022483-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/12/2020  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022497-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/03/2020

---

(73) MICRO-POISE MEASUREMENT SYSTEMS, LLC (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022505-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/11/2019  
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022558-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/11/2020  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022736-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/04/2021  
(73) JOHN F. NOVAK (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 022916-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/11/2021  
(73) BERG LLC (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 023027-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/12/2020  
(73) Inventio Ag (CH)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 023028-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/12/2020  
(73) Compagnie Gervais Danone (FR)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 023326-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/11/2020  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 023453-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 14/07/2020  
 (73) Shandong Tralin Paper Co., Ltd (CN)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 024261-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 16/06/2020  
 (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 026337-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 21/01/2020  
 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 027869-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 24/12/2019  
 (73) Robert Bosch Gmbh (DE)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 014408-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 08/12/2020  
 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 022915-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 31/08/2021  
 (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2013 023130-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 18/02/2020  
 (73) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2013 023241-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 024848-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/09/2020 (73) SOFINECO (FR) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 024920-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (73) SHANDONG BOXING YUANDAO ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 028342-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) C.R.F. SOCIETÁ CONSORTILE PER AZIONI (IT) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 021225-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 021526-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 022252-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2021 (73) ENER-CORE POWER, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2014 022273-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/06/2020 (73) SHANGHAI TRANSGENIC RESEARCH CENTER (CN) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 022286-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/11/2019 (73) FRIESLAND BRANDS B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 022305-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) ETHOX CHEMICALS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 022349-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/12/2021 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 022682-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) DAICEL CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 022720-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 022748-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT) Referente à 10ª anuidade.

<b>(11) BR 11 2014 022814-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 27/10/2020                  (73) BENEFUEL INC (US)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2014 023001-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/09/2020                  (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 019020-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 11/01/2022                  (73) VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, INC. (US)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 021166-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/10/2021                  (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                  Referente à 10ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 022223-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 28/06/2022                  (73) PERITECH PHARMA LTD. (IL)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 022454-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 08/09/2021                  (73) TOOKAD IP SARL (LU)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2015 023960-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 01/12/2020                  (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)                  Referente à 9ª anuidade.</p>
<b>(11) BR 11 2016 019110-2 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>

---

	87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 021391-2 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 021845-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 018443-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD (CN) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 019946-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/04/2021 (73) ADA FOUNDATION (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2012 005074-4 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/11/2018 (73) GÔNDOLA GRÁFICA LTDA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2012 005087-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) EDUARDO ALCIDES PETER (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2013 005933-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) ADRIAN EXTRAKT BRAUNER (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2014 005900-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021 (73) ELIMAR HENKELS (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2015 005643-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) PILKINGTON BRASIL LTDA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) MU 8502752-9 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/06/2015 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) MU 8700909-9 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/03/2016 (73) Fernando Rodrigues Mendes (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) MU 8800863-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) Celio Poppi (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) MU 8900323-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/08/2017 (73) LSL Transportes Ltda. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0012025-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 03/12/2013 (73) Aloys Wobben (DE) Referente à 23ª anuidade.
<b>(11) PI 0207927-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/06/2013 (73) P.E.M.A. Preserving The Environment Matters Association (CA) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0207933-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) ARES TRADING S.A. (CH) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0208298-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) Toul Meditech AB (SE) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0214100-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2016 (73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0303331-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2016 (73) Sensormatic Electronics, LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0308530-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2014 (73) Airspray International B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0309184-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/12/2014

---

(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0400188-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/12/2014  
(73) BJ SERVICES COMPANY (US)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0408651-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/06/2014  
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0408692-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/02/2014  
(73) Polimeri Europa S.P.A. (IT)  
Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 0500751-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/12/2018  
(73) JOHN KURT JUNKERS (US)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0508515-2 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/12/2018  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0509355-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/10/2018  
(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0608402-8 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/10/2020  
(73) HOWARD FLOREY INSTITUTE (AU) ; ARMARON BIO PTY LTD (AU)

---

Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0608941-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 20/08/2019  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0609005-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 08/08/2017  
 (73) LASCH APS (DK)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0609285-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 21/05/2019  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0620366-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 24/03/2020  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0621385-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 29/11/2016  
 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0708580-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 19/05/2020  
 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0708745-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 07/05/2019  
 (73) Biomass Conversions LLC (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0708771-3 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) WYETH (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0800465-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (TOSHIBA CORPORATION) (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0806311-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2018 (73) BAYER OY (FI) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0807245-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2016 (73) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0808639-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone (JP) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0808730-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/02/2019 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0808757-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.

<b>(11) PI 0808785-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 02/01/2019                  (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0818445-3 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/05/2020                  (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                  Referente à 15ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0906178-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 20/07/2021                  (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0906183-5 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 22/04/2020                  (73) ORION MACHINERY CO., LTD. (JP)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0906334-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 21/05/2019                  (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0908720-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/07/2018                  (73) COMMERZIALBANK MATTERSBURG IM BURGENLAND AKTIENGESELLSCHAFT (AT)                  Referente à 14ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0909044-4 B8</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/12/2020                  (73) Transgène S.A. (FR)                  Referente à 14ª anuidade.</p>

---

<b>(11) PI 0909114-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0909299-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/11/2021 (73) WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION (US) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0909345-1 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/03/2020 (73) MERIAL, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0909656-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/10/2017 (73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0909750-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) MOCOFFEE AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0919215-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON ( PUBL) (SE) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1000567-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1000778-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

87 da LPI.  
 (45) 23/06/2020  
 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1000812-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 23/06/2020  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1002102-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 16/06/2020  
 (73) BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1009333-8 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 13/10/2020  
 (73) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) ; VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1009424-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 10/12/2019  
 (73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1009539-0 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 26/05/2020  
 (73) Exactech, Inc. (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1011002-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 10/11/2020  
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 1101088-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

87 da LPI.  
(45) 25/08/2020  
(73) KEPPEL FLOATEC, LLC (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1101192-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/09/2020  
(73) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1101273-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/07/2022  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Referente à 12ª anuidade.

### Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 11 2015 020099-0 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 13/09/2022

(73) Z-MODULAR HOLDING , INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 20 2015 028002-0 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 23/07/2019

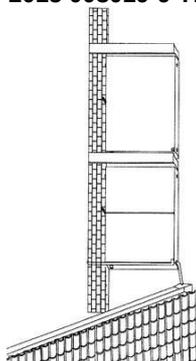
(73) ANTONIO CORDEIRO MODELAÇÃO-ME (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2707 de 22/11/2022 por ter sido indevida.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

**(11) BR 20 2015 003019-9 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/09/2020

(51) E03B 3/02 (2006.01)

(54) MURO-RESERVATÓRIO

(73) ANTONIO NILSON FERREIRA (BR/MG)

(72) ANTONIO NILSON FERREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 4% (quatro por cento) calculado sobre as vendas líquidas da invenção descrita na patente; 2) Prazo: a ser definido pelo licenciante, devendo ser respeitado um prazo mínimo de 1 (um) ano para consolidação da tecnologia; 3) Condições de pagamento: os royalties deverão ser computados semestralmente até o último dia de cada semestre, respectivamente, nos meses de junho e dezembro, devendo ser pagos em um prazo de até 30 (trinta) dias após o encerramento do semestre; 4) Disponibilidade de know-how: o titular permanece à disposição para esclarecer eventuais dúvidas sobre a invenção; 5) Assistência técnica: o titular também permanece à disposição para prestar assistência técnica durante a implementação da invenção. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) MU 8903124-5 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/07/2018

(51) B65D 5/18 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM

(73) Instituto Nacional de Tecnologia - Int (BR/RJ) ; Resort Portobello Ltda (BR/RJ)

(72) Gil Fernandes da Cunha Brito; Lilian Grace Aliprandini; Tiago Leal Toledo;

Antonio Gomes Soares; Marcos José de Oliveira Fonseca; Murillo Freire Junior

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, excluindo-se os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 (cinco) anos, podendo ser prorrogáveis por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3)

---

Condições de pagamento: trimestrais, a partir dos dados contidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

### Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) MU 8900519-8 Y1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 04/12/2018

(73) JOSÉ ROBERTO ALVES (BR/PR)

INPI nº 52402.014313/2022-30 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 5019356-52.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DA PATENTE DE

MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor:

HÄGELE GMBH @ Réu(s): JOSÉ ROBERTO ALVES e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

---

**(11) MU 9003044-3 Y1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 06/06/2017

(73) Elisio Lioji Ajeka (BR/SP) ; ROGÉRIO DE FREITAS (BR/SP)

INPI nº 52402.014293/2022-05 @ Origem: 31ª VARA FEDERAL DO RIO DE

JANEIRO ( TRF 2) Processo Nº: 5071158-89.2022.4.02.5101@ NULIDADE DE

ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SOLVE

ASSESSORIA COMERCIAL EIRELI @ Réu(s): ROGÉRIO DE FREITAS e

ELISIO LIOJI AJEKA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE

INDUSTRIAL - INPI

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

**(11) BR 20 2015 028002-0 Y1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 23/07/2019

(73) ANTONIO CORDEIRO MODELAÇÃO-ME (BR/SP)

### Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 20 2012 002624-0 Y1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 21/11/2018

(73) JOHNNY DE OLIVEIRA SOUZA (BR/GO)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2620 de 23/03/2021, em virtude da devolução de prazo concedida, conforme publicação na RPI 2696 de 06.09.2022.

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 029886-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2014 028586-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2014 028897-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2015 028909-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) MANOEL FRANCISCO CORTES CHAVES (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2018 073793-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) VANDERLEI ROMAN (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 009560-9 B8** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 09/03/2021  
(73) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (KR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 012001-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/02/2020  
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 012271-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 25/05/2021  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 012621-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/03/2021  
(73) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 013774-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/09/2020  
(73) Gerhard Finkbeiner (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 008858-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 02/01/2019

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012101-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012385-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012499-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012539-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012551-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012623-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/06/2020  
(73) BASF SE (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012854-2 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/08/2019  
(73) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 012864-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 23/02/2021  
(73) Alcatel Lucent (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 022309-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/01/2020  
(73) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 028162-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/10/2020  
(73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) BR 11 2014 011773-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 011994-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) LI, RONGBAO (CN)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 012003-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) FIO CORPORATION (CA)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 012117-6 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 012396-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 012547-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020</p>

---

---

(73) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 014895-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 028673-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/04/2021

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2014 029082-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 000803-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) NIKE INNOVATE C.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 009394-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 010940-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/06/2021

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 011243-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/03/2020

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 011517-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/10/2020

(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 011936-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 20/10/2020

(73) AGCO A/S (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 012520-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/03/2020

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 010950-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 10/03/2020  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 011146-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/01/2021  
(73) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 012396-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/07/2020  
(73) NETAFIM LTD. (IL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2013 029731-9 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/10/2019  
(73) ANDRÉ LUIZ DA COSTA (BR/RJ)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2016 027449-0 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/05/2021  
(73) ALBERTO ALICIO CECCONELLO (BR/RS)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8602661-5 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 22/03/2016

(73) Fernando Antonio de Faria (BR/SP) ; Nelson da Rocha Frade (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8902485-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/03/2017

(73) Wenceslau Rodrigues Vieira (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8902593-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) MARIANO ROEHRIG (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8902728-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2018

(73) Giovana Maira Priamo (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 9002193-2 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) SALVADOR DVULHATKA SICILIANO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0015664-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/01/2015

(73) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0107765-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2016

(73) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115532-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/09/2018

(73) Avl List GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206560-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/02/2016

(73) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206953-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/04/2016

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0213523-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2012

(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0214091-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2013 (73) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0214265-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2013 (73) Bluestar Silicones France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0214423-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2011 (73) The Gates Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0215578-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2012 (73) MAC Valves, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0316115-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2016 (73) Diamet Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0316624-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2013</p>

---

(73) ABB Lummus Global, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316689-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2014

(73) Bayer Materialscience AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316736-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/05/2015

(73) Rexam Beverage Can Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0317232-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0318608-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2017

(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0405041-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2014

(73) Marcelo Neves Garofalo (BR/SC) ; Evandro Luiz Dall'Oglio (BR/MT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416513-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2015

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416611-6 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2018

(73) BTG International Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416736-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) Institut de Recherche Pour Le Développement (IRD) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416763-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) Si Group, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0417144-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

<b>(11) PI 0417245-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 26/07/2016                  (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0419129-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 21/11/2018                  (73) Telecomcia Properties Limited (VG)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0419188-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 26/01/2021                  (73) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0518033-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 04/07/2017                  (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0518047-3 B8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 15/08/2017                  (73) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS SA (BE)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0518340-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 04/12/2018                  (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0604740-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0605126-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2015

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0605431-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) Adriano Zumsteg (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0605654-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) Bridgestone Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0607204-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0619262-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/05/2018

(73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0719040-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/08/2019

(73) SMS DEMAG AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0719108-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 31/07/2018

(73) Anton Hummel Verwaltungs GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0804982-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/06/2019

(73) PRECISION ENERGY SERVICES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0819341-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/09/2020

(73) ADAGIO MEDICAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0819409-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 05/07/2016

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0819624-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0819708-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/03/2019

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0819727-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) SCHLUMBERGER NORGE AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0820623-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0820773-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) AMERICAN SCIENCE AND ENGINEERING, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0821690-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2016

(73) Avon Products, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0904543-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) SICA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0904772-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/09/2017

(73) HENRIQUE JOSÉ ANDERSEN MOECKEL (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0919633-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0919685-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) HEXCEL REINFORCEMENTS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0920952-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) Merichem Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0920980-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) GE OIL &amp; GAS UK LIMITED (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0921177-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) AKER WELL SERVICE AS (NO)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0922080-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/01/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0923259-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESELLSCHAFT (LI)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 1004982-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018</p>

---

---

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, LTD.) (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1004991-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiki Sho (Kobe Steel, Ltd) (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1104868-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/05/2021

(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 1105582-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2697 de 13-09-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2014 012541-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 23/05/2014  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

**(11) BR 11 2012 018621-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 26/01/2011  
(45) 04/02/2020  
(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)

---

**(11) BR 11 2012 018623-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 26/01/2011  
(45) 01/06/2021  
(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)

---

**(11) BR 11 2012 018624-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 26/01/2011  
(45) 14/04/2020  
(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)

---

**(21) BR 11 2015 025058-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 24/03/2014  
(71) HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2017 011499-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 15/09/2015  
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) BR 11 2018 069462-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/03/2017  
(45) 23/08/2022  
(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 069495-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/03/2017

	(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 069525-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 069969-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(11) BR 11 2018 072897-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2017 (45) 23/08/2022 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 072964-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 073597-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 074371-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(11) BR 11 2018 074435-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2017 (45) 16/11/2022 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 074732-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 009210-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2017 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 009215-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2017

---

(71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)

---

**(11) PI 0618920-2 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 24/11/2006

(45) 13/12/2022

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE  
AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG  
UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)

### **Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2020 000860-5 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 12/07/2018

(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870220117523 de 14/12/2022, em virtude do arquivamento definitivo (11.2) publicado na RPI2703 de 25/10/2022.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 11 2014 000933-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 12/07/2012  
(45) 10/11/2020  
(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

---

**(21) BR 11 2016 012615-7 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/12/2014  
(71) EPITOMEE MEDICAL LTD. (IL)

---

**(11) BR 11 2017 001421-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 16/07/2015  
(45) 30/03/2021  
(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

---

**(21) BR 11 2021 024921-4 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 04/06/2020  
(71) SILOX CANADA INC. (CA)

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2017 025575-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 28/11/2017  
(71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 013348-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 28/06/2018  
(71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)

---

**(11) BR 11 2012 018628-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/01/2011  
(45) 31/12/2019  
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(11) BR 11 2013 002711-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/08/2011  
(45) 14/04/2020  
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(11) BR 11 2013 002716-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/08/2011  
(45) 06/10/2020  
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 004130-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 24/08/2017  
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(11) BR 11 2019 006548-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 28/09/2017  
(45) 27/09/2022  
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 007766-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 16/10/2017  
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 012763-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

(22) 18/12/2017

(71) BASF AGRO B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2019 015439-6 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 12/01/2018

(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 003892-0 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 27/08/2018

(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 11 2013 020393-5 B1**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 19/01/2012

(45) 10/11/2020

(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 por ter sido indevida.

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2020 020029-1 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 30/09/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220118979, de 18/12/2022

---

**(21) BR 10 2022 010639-8 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 31/05/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220120016, de 20/12/2022

---

**(21) BR 10 2022 013841-9 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 12/07/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220114918, de 08/12/2022

---

**(21) BR 10 2022 019777-6 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 29/09/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220120953, de 22/12/2022

---

**(21) BR 10 2022 020926-0** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 14/10/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220122086, de 26/12/2022

---

**(21) BR 10 2022 025048-0** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 07/12/2022

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220119863, de 20/12/2022

---

**(21) BR 20 2021 008745-0 U2**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 05/05/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220116801, de 13/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 015105-4 U2**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 29/07/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220119166, de 19/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 015575-0 U2**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 05/08/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220119198, de 19/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 016833-0**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 23/08/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220117562, de 14/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 020099-3**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 04/10/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220122776, de 27/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 023993-8**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 24/11/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870220120415, de 21/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 023997-0**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso  
(22) 24/11/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,

---

conforme protocolo nº 870220120435, de 21/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 026595-5**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

(22) 26/12/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220122341, de 27/12/2022

### **Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

---

**(21) BR 20 2021 024103-4**

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

(22) 29/11/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870220117064, de 14/12/2022

### **Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(11) BR 10 2016 018018-0 B1**

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 03/08/2016

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220101048, de 01/11/2022

---

**(21) BR 10 2022 005553-0 A2**

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 24/03/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante. MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220109803, de 26/11/2022

---

<b>(21) BR 10 2022 007393-7 A2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 18/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220115971, de 12/12/2022
<b>(21) BR 10 2022 009061-0 A2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 10/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220117258, de 14/12/2022
<b>(21) BR 10 2022 009079-3 A2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 10/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220117914, de 15/12/2022
<b>(21) BR 10 2022 020263-0</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 06/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220113578, de 06/12/2022
<b>(21) BR 10 2022 022398-0 A2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 04/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220111953, de 01/12/2022
<b>(21) BR 20 2020 003421-4 U2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 18/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220116865, de 13/12/2022
<b>(21) BR 20 2020 003763-9 U2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 21/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220116863, de 13/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 015720-6 U2** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 09/08/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220111955, de 01/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 019256-7** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 26/09/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante. MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220110899, e 30/11/2022

---

**(21) BR 20 2022 023198-8** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 14/11/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220120216, de 20/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 023208-9** Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP  
(22) 14/11/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220120212, de 20/12/2022

### **Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2017 016415-2 A2** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 31/07/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220117812, de 15/12/2022

---

**(21) BR 10 2017 023946-2 A2** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 07/11/2017  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme

---

protocolo nº 870220116730, de 13/12/2022

---

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>(21) BR 10 2019 024379-1 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br/>                 (22) 19/11/2019<br/>                 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220109063, de 24/11/2022</p> |
| <b>(21) BR 10 2019 026300-8 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br/>                 (22) 11/12/2019<br/>                 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220115088, de 09/12/2022</p>   |
| <b>(21) BR 10 2019 026823-9 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br/>                 (22) 16/12/2019<br/>                 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220114401, de 08/12/2022</p>   |
| <b>(21) BR 10 2020 001563-0 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br/>                 (22) 24/01/2020<br/>                 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220114406, de 08/12/2022</p>   |
| <b>(21) BR 10 2021 006355-6 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br/>                 (22) 01/04/2021<br/>                 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220113335, de 05/12/2022</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 016657-6 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br/>                 (22) 23/08/2021<br/>                 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220108006, de 22/11/2022</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 009474-8 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br/>                 (22) 16/05/2022<br/>                 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220106267, de 17/11/2022</p> |

---

<b>(21) BR 10 2022 011914-7 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220116618, de 13/12/2022
<b>(21) BR 10 2022 017145-9 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220116545, de 13/12/2022
<b>(21) BR 10 2022 017865-8 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 06/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220112967, de 05/12/2022
<b>(21) BR 10 2022 020931-6 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220107243, de 18/11/2022
<b>(21) BR 10 2022 023033-1</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220121004, de 22/12/2022
<b>(21) BR 10 2022 025194-0</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220118452, de 16/12/2022. A petição será analisada tão logo o processo seja liberado após suas pendências de exame formal.
<b>(21) BR 11 2021 014889-2 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220116830, de 13/12/2022

---

<b>(21) BR 11 2022 013108-9</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 05/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220115974, de 12/12/2022
<b>(21) BR 11 2022 013115-1</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 29/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220115987, de 12/12/2022
<b>(21) BR 11 2022 021396-4 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220108655, de 23/11/2022
<b>(21) BR 20 2022 006962-5 U2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220115874, de 12/12/2022

---

### **Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2020 009080-1 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 07/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220108972, de 24/11/2022
<b>(21) BR 10 2021 005396-8 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 22/03/2021

---

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220108882, de 24/11/2022
<b>(21) BR 11 2018 069023-6 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/03/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220115991, de 12/12/2022
<b>(21) BR 11 2021 004649-6 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 12/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220118490, de 16/12/2022
<b>(21) BR 11 2021 005822-2 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220118494, de 16/12/2022
<b>(21) BR 11 2021 009929-8 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 21/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220111933, de 01/12/2022
<b>(21) BR 11 2021 012101-3 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 19/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220118611, de 16/12/2022
<b>(21) BR 11 2021 012222-2 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 09/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220116542, de 13/12/2022
<b>(21) BR 11 2021 013435-2 A2</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento

---

de saúde, conforme protocolo nº 870220121886, de 26/12/2022

---

**(21) BR 11 2021 019241-7 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 27/03/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220108111, de 22/11/2022

---

**(21) BR 11 2022 018140-0 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 11/03/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220109753, de 25/11/2022

---

**(21) BR 11 2022 019206-1 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 14/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220106318, de 17/11/2022

---

**(21) BR 11 2022 021284-4 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 26/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220106872, de 18/11/2022

---

**(21) BR 11 2022 022322-6 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 30/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220106561, de 17/11/2022

---

**(21) BR 11 2022 022515-6 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 30/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220106662, de 18/11/2022

---

**(21) BR 11 2022 022527-0 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 30/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220106657, de 18/11/2022

---

<b>(21) PI 0716611-7 A8</b>	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 07/09/2007 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220115702, de 12/12/2022
-----------------------------	--

### **Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2013 007960-0 A8</b>	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 03/04/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220120906, de 22/12/2022
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 073659-0 A2</b>	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 16/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação, conforme protocolo nº 870220111681, de 01/12/2022
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2021 007978-9 B1</b>	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 27/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário para Depositante acusa contrafação, conforme protocolo nº 870220109917, de 28/11/2022
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 010617-7 A2</b>	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 31/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação, conforme protocolo nº 870220108240, de 22/11/2022
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 011610-5 U2</b>	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 10/06/2020
------------------------------------	---

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação, conforme protocolo nº 870220119862, de 20/12/2022

### **Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2020 002182-6 A2** Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação  
(22) 31/01/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220113442, de 06/12/2022

---

**(21) BR 20 2021 007183-0 U2** Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação  
(22) 15/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220114234, de 07/12/2022

---

**(21) BR 20 2022 003362-0 U2** Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação  
(22) 22/02/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220109353, de 25/11/2022

### **Código 28.10.23 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de usuário anterior de tecnologia**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de usuário anterior de tecnologia para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2020 010445-4 A2** Código 28.10.23 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de usuário anterior de tecnologia  
(22) 25/05/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de Usuário Anterior de Tecnologia, conforme protocolo nº 870220111884, de 01/12/2022

### **Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2022 005029-1 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 07/07/2020

### **Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2021 007577-5 A2      Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil  
(22) 20/04/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870220109195, de 24/11/2022

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

(21) BR 10 2017 023946-2 A2      Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 07/11/2017  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220116730, de 13/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22,

---

e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apontar em que item e subitem do ANEXO II DA PORTARIA/INPI/PR Nº 054, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2021, a tecnologia apresentada se enquadra.

---

**(21) BR 10 2019 024379-1 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 19/11/2019

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220109063, de 24/11/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, indicar nos esclarecimentos a qual item e subitem do ANEXO II DA PORTARIA/INPI/PR Nº 054, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2021, a tecnologia apresentada se enquadra.

---

**(11) BR 10 2021 007978-9 B1**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 27/04/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220109917, de 28/11/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 18, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, como o autor da solicitação não é o depositante, houve equívoco na modalidade de trâmite prioritário escolhida, onde na verdade, deveria ser escolhida "terceiro acusado de contrafação". Para corrigir, solicita-se que seja apresentada uma folha de esclarecimentos, pedindo que seja trocada a modalidade para a correta.

---

**(21) BR 10 2022 009474-8 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 16/05/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220106267, de 17/11/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, indicar no esclarecimento os itens e subitem do ANEXO II DA PORTARIA/INPI/PR Nº 054, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2021, ao qual a sua tecnologia se refere.

---

**(21) BR 10 2022 017145-9 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 26/08/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº

---

870220116545, de 13/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar folha de esclarecimentos onde aponte em qual item e subitem do ANEXO II DA PORTARIA/INPI/PR Nº 054, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2021, a referida tecnologia se enquadra.

---

**(21) BR 10 2022 019777-6 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 29/09/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220120953, de 22/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, o requerente deve pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, para que o trâmite prioritário possa ser concedido.

---

**(21) BR 10 2022 020926-0**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 14/10/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220122086, de 26/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 5º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, a cópia do documento identificador deve ser completa, com foto, e não parcial.

---

**(21) BR 20 2020 003421-4 U2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 18/02/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220116865, de 13/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 8º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, explicar a divergência entre o nome do depositante AB3 GROUP S.A e o solicitante do trâmite prioritário AB3 ADMINISTRACAO E PROJETOS LTDA. Sugere-se também que seja efetuada uma solicitação de alteração de nome, através do peticionamento da GRU 248, uma vez que o CNPJ é o mesmo.

---

**(21) BR 20 2020 003763-9 U2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 21/02/2020

---

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº XXXXXXXXXXXX, de XXXXXXXX, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 8º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, explicar a divergência entre o nome do depositante AB3 GROUP S.A e o solicitante do trâmite prioritário AB3 ADMINISTRACAO E PROJETOS LTDA. Sugere-se também que seja efetuada uma solicitação de alteração de nome, através do peticionamento da GRU 248, uma vez que o CNPJ é o mesmo.

---

**(21) BR 20 2021 024103-4**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 29/11/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220117064, de 14/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, como o processo possui menos de 18 meses, precisa pagar a taxa de publicação antecipada, através da GRU 202.

---

**(21) BR 20 2022 003362-0 U2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 22/02/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220109353, de 25/11/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 18, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, toda a documentação está correta, todavia, como é o depositante o autor da acusação, a modalidade que deveria ser escolhida deveria ser a de "Depositante acusa contrafação" e não a de "terceiro acusado". Apresentar folha de esclarecimentos no cumprimento da exigência solicitando a troca para esta modalidade, para que o processo siga sua tramitação.

---

**(21) BR 20 2022 006962-5 U2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 11/04/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220115874, de 12/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar uma folha de esclarecimentos, onde aponta o item e subitem do ANEXO II DA PORTARIA/INPI/PR Nº 054, DE

---

15 DE DEZEMBRO DE 2021, a sua tecnologia apresentada se enquadra, para a solicitação de trâmite prioritário para tecnologia verde.

---

**(21) BR 20 2022 020099-3**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 04/10/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220122776, de 27/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de pedido de exame técnico, de GRU 204 e de publicação antecipada, de GRU 202.

---

**(21) BR 20 2022 026595-5**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 26/12/2022

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220122341, de 27/12/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, o requerente deve pagar as taxas de publicação antecipada de GRU 202 e de pedido de exame técnico, de GRU 203.

---

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 10 2017 016415-2 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 31/07/2017

A petição nº 870220117812, de 15/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2019 026300-8 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para

---

confirmação tecnológica.

(22) 11/12/2019

A petição nº 870220115088, de 09/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2019 026823-9 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 16/12/2019

A petição nº 870220114401, de 08/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 006355-6 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 01/04/2021

A petição nº 870220113335, de 05/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 016657-6 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/08/2021

A petição nº 870220108006, de 22/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 011914-7 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 15/06/2022

A petição nº 870220116618, de 13/12/2022, foi encaminhada para confirmação

---

da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 017865-8 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 06/09/2022

A petição nº 870220112967, de 05/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 020931-6 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 14/10/2022

A petição nº 870220107243, de 18/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2018 069023-6 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/03/2017

A petição nº 870220115991, de 12/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 004649-6 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 12/09/2019

A petição nº 870220118490, de 16/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às

---

condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 005822-2 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/09/2019

A petição nº 870220118494, de 16/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 009929-8 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 21/11/2019

A petição nº 870220111933, de 01/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 012101-3 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 19/12/2019

A petição nº 870220118611, de 16/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2021 012222-2 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/12/2019

A petição nº 870220116542, de 13/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

<b>(21) BR 11 2021 013435-2 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 08/01/2020 A petição nº 870220121886, de 26/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2021 014889-2 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 13/02/2020 A petição nº 870220116830, de 13/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2021 019241-7 A2</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 27/03/2020 A petição nº 870220108111, de 22/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2022 013108-9</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 05/07/2021 A petição nº 870220115974, de 12/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2022 013115-1</b>	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 29/06/2021

---

---

A petição nº 870220115987, de 12/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 018140-0 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/03/2021

A petição nº 870220109753, de 25/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 019206-1 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 14/04/2021

A petição nº 870220106318, de 17/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 021284-4 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 26/04/2021

A petição nº 870220106872, de 18/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 021396-4 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/04/2021

A petição nº 870220108655, de 23/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do

---

trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 022322-6 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/04/2021

A petição nº 870220106561, de 17/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 022515-6 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/04/2021

A petição nº 870220106662, de 18/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 022527-0 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/04/2021

A petição nº 870220106657, de 18/11/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) PI 0716611-7 A8**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/09/2007

A petição nº 870220115702, de 12/12/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

**Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

<b>(21) BR 10 2019 022526-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/10/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220105026, de 11/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2021 005041-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220076513, de 25/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2022 013729-3 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220076362, de 24/08/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 10 2022 018783-5</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220096520, de 19/10/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 11 2019 019921-7 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/04/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220086025, de 20/09/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI 2701, de 11/10/2022, foi cumprida através da petição nº 870220115093, de 09/12/2022, atendendo ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.
<b>(21) BR 20 2015 003600-6 U2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/02/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220105182, de

---

11/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2020 022009-3 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/10/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220104883, de 11/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2022 015946-2 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/08/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220105865, de 16/11/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2019 003050-0 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 14/02/2019

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220103670, de 08/11/2022, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2020 010445-4 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 25/05/2020

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220105707, de 14/11/2022, para esta modalidade, conforme sugerido pela exigência formulada na RPI nº 2708, de 29/11/2022, respondida pela petição nº 870220111834, de 01/12/2022. O trâmite prioritário será realizado por outra modalidade, conforme solicitado em petição posterior, de número 870220111884, de 01/12/2022.

---

**(21) BR 10 2021 002824-6 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 15/02/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220094030, de 11/10/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2703, de 25/10/2022, no prazo estipulado no art. 22, da

---

Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.  
Houve pagamento da taxa de pedido de exame, no dia do fim do prazo limite,  
mas não houve manifestação através da petição isenta 206.

---

**(21) BR 10 2022 007895-5**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 26/04/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº  
870220088562, de 27/09/2022, haja vista que não atendeu à exigência  
formulada na RPI nº 2703, de 25/10/2022, no prazo estipulado no art. 22, da  
Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2022 017865-8 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 06/09/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº  
870220112967, de 05/12/2022, haja vista que a matéria do processo não  
enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021,  
publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 013108-9**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 05/07/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº  
870220115974, de 12/12/2022, haja vista que a matéria do processo não  
enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021,  
publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 11 2022 013115-1**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 29/06/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº  
870220115987, de 12/12/2022, haja vista que a matéria do processo não  
enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021,  
publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.